

山东省 排污单位自行监测方案

企业名称：中国石油化工股份有限公司济南分公司

监测单位：济南万安检测评价技术有限公司

山东民佑检测科技有限公司

备案日期：2022年2月24日

中国石油化工股份有限公司济南分公司自行监测方案

根据《企业事业单位环境信息公开办法》、《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》和《排污单位自行监测技术指南》的规定，制定本企业自行监测方案。

一、基本情况

企业名称	中国石油化工股份有限公司 济南分公司	行业类别	石油加工、炼焦及核燃料加工业
曾用名		注册类型	国有企业
组织机构代码	91370100706312970N	社会信用代码	
企业规模	大型	对应市平台自动监控企业	中国石油化工股份有限公司 济南分公司
中心经度	E 117° 09' 38.83"	中心纬度	N 36° 41' 53.57"
企业注册地址	山东省济南历下区工业南路 26号工业南路26号	邮编	250101
企业生产地址	山东省济南历下区工业南路 26号工业南路26号	邮编	250101
法定代表人	夏季祥	企业网址	
企业类别	废气, 废水	所属集团	中石化
建成投产年月	1971-01-01	管理级别	中央属
许可证编号	91370100706312970N001P	许可证发证日期	2020-12-12
控制级别	废气: <input checked="" type="checkbox"/> 国控 <input type="checkbox"/> 省控 <input type="checkbox"/> 市控 <input type="checkbox"/> 其它 废水: <input type="checkbox"/> 国控 <input checked="" type="checkbox"/> 省控 <input type="checkbox"/> 市控 <input type="checkbox"/> 其它		
环保联系人	颜世山	联系电话	0531-88832456
传真		联系人手机	13608933729
电子邮箱	yss7353@163.com		
企业生产情况	<p>企业概况 中国石化股份有限公司济南分公司（简称济南分公司）为中国石化集团公司的直属大型企业，位于济南市东郊，占地2.4平方公里，拥有固定资产72亿元，有常减压、重油催化裂化、润滑油、柴油加氢、聚丙烯、重整等主要生产装置30多套，主要产品有汽油、煤油、柴油、液化气、道路和建筑沥青、聚丙烯、硫磺及润滑油等50余个品种。</p> <p>生产规模 济南分公司设计原油加工能力为750万吨/年，2021年度全厂实际加工原油453.88万吨，主要产品：汽油、柴油、石油焦、液化气、聚丙烯等。</p>		

	<p>主要生产装置</p> <p>500 万吨/年常减压装置 250 万吨/年原料预处理</p> <p>140 万吨/年催化裂化 120 万吨/年延迟焦化</p> <p>80 万吨/年加氢改质 160 万吨/年柴油加氢</p> <p>60 万吨/年连续重整 30 万吨/年润滑油加氢</p> <p>10 万吨/年聚丙烯 60 万吨/年丙烷脱沥青</p> <p>40 万吨/年航煤加氢 120 万吨/年汽油吸附脱硫</p> <p>2 万立方米/时干气制氢 6 万吨/年 MTBE</p> <p>120 万吨/年重油催化裂化</p> <p>主要环保治理装置</p> <p>500 吨/时污水处理场 2 万吨/年硫磺回收</p> <p>160 吨/时污水汽提 4 万吨/年硫磺回收</p> <p>140 万吨/年催化裂化烟气脱硫脱硝</p> <p>120 万吨/年催化裂化烟气脱硫脱硝</p> <p>污水场废气治理 4#</p>
<p>企业污染治理情况</p>	<p>1、废水：</p> <p>炼油生产过程产生含硫污水、含油污水、含盐污水等，含硫污水收集后先进入污水汽提装置进行脱硫除氨处理，处理后的净化含硫污水部分回用，部分进入污水处理场处理。</p> <p>全厂生产污水约 300~350 吨/时，汇集后进入污水处理场。污水处理场设计能力为 500 吨/时，处理工艺为隔油-二级浮选-厌氧-二级生化-BAF-活性炭-一体化等深度处理。</p> <p>济南分公司有废水外排口 1 个。通过水泵加压，外排污水经过 3 公里管道到达王舍人集水池，再经过 5 公里涵沟进入小清河。</p> <p>污水排放执行《石油炼制工业污染物排放标准》（GB 31570-2015）和《流域水污染物综合排放标准 第 3 部分：小清河流域》（DB37 / 3416.3-2018）。</p> <p>2、废气：</p> <p>两套催化裂化装置催化剂再生产生废气，催化废气经过 SCR 脱硝、除尘、脱硫后达标排放。</p> <p>工艺加热炉以脱硫炼厂干气作为燃料，采用低氮燃烧器技术控制氮氧化物产生，废气经过热量回收利用后，通过排气筒高空排放。</p> <p>2 万吨/年硫磺回收装置和 4 万吨/年硫磺回收装置采用 Claus 回收工艺+尾气加氢还原吸收技术，硫磺回收效率大于 99.9%，尾气进入催化烟气脱硫塔处理后通过催化排气筒排放。</p> <p>2 台动力锅炉（130 吨、130 吨）使用燃料气进行产热发汽，采用低氮燃烧技术和 SCR 技术控制氮氧化物产生，废气通过 1 个排气筒高空排放。</p> <p>污水处理场废气收集后经过有效处理，尾气通过排气筒排放。</p> <p>60 万吨/年重整催化剂再生烟气经过碱洗处理后排放。</p> <p>3、厂界噪声</p> <p>济南分公司噪声源主要为各类风机、机泵、压缩机等设备。噪声的类型主要是空气动力性噪声、机械性噪声、基础振动辐射的固体声和电磁噪声。</p> <p>空气动力性噪声通过安装消声器来消除，部分厂界安装隔声屏障降低噪声。</p>

备注	/
----	---

二、监测内容

废气自行监测内容表

监测项目 监测内容		排放口	监测点位	监测频次	执行排放标准	标准限值	监测方法	分析仪器	备注
监测 指标	氮氧化物	DA001	一动力	自动监测	锅炉大气污染物排放标准 (DB37/2374-2018)	100 mg/m ³	在线自动监测	在线	
	二氧化硫	DA001	一动力	自动监测	锅炉大气污染物排放标准 (DB37/2374-2018)	50 mg/m ³	在线自动监测	在线	
	颗粒物	DA001	一动力	自动监测	锅炉大气污染物排放标准 (DB37/2374-2018)	10 mg/m ³	在线自动监测	在线	
	林格曼黑度	DA001	一动力	1 季度/次	锅炉大气污染物排放标准 (DB37/2374-2018)	1 级	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJT398-2017	林格曼黑度仪	手工监测
	二氧化硫	DA002	二动力 1#	自动监测	火电厂大气污染物排放标准 (DB37/664-2019)	35 mg/m ³	在线自动监测	在线	
	氮氧化物	DA002	二动力 1#	自动监测	火电厂大气污染物排放标准 (DB37/664-2019)	100 mg/m ³	在线自动监测	在线	
	颗粒物	DA002	二动力 1#	自动监测	火电厂大气污染物排放标准 (DB37/664-2019)	5 mg/m ³	在线自动监测	在线	
	林格曼黑度	DA002	二动力 1#	1 季度/次	火电厂大气污染物排放标准 (DB37/664-2019)	1 级	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJT398-2017	林格曼黑度仪	手工监测
	氮氧化物	DA009	催化 2	自动监测	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37/2376-	100 mg/m ³	在线自动监测	在线	

				2019)				
二氧化硫	DA009	催化 2	自动监测	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37/2376-2019)	50 mg/m ³	在线自动监测	在线	
颗粒物	DA009	催化 2	自动监测	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37/2376-2019)	10 mg/m ³	在线自动监测	在线	
镍及其化合物	DA009	催化 2	1 季度/次	石油炼制工业污染物排放标准 (GB 31570-2015)	0.3 mg/m ³	大气固定污染源 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计	手工监测
二氧化硫	DA003	小重整加热炉联合烟道	1 季度/次	山东省区域性大气污染物综合排放标准 2019 (DB37/ 2376—2019)	50 mg/m ³	固定污染源废气二氧化硫的测定定电位电解法 HJ57-2017	烟气分析仪	手工监测
氮氧化物	DA003	小重整加热炉联合烟道	1 季度/次	山东省区域性大气污染物综合排放标准 2019 (DB37/ 2376—2019)	100 mg/m ³	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ693-2014	烟气分析仪	手工监测
颗粒物	DA003	小重整加热炉联合烟道	1 季度/次	山东省区域性大气污染物综合排放标准 2019 (DB37/ 2376—2019)	10 mg/m ³	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	烟尘分析仪	手工监测
二氧化硫	DA022	2Wt 硫磺	自动监测	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37/2376-2019)	50 mg/m ³	在线自动监测	在线	
硫化氢	DA022	2Wt 硫磺	1 月/次	恶臭污染物排放标准 (GB14554-93)	9.3 kg/h	环境空气 硫化氢、甲硫醇、	气相色谱	手工监测

						甲硫醚和二甲二硫的测定 气相色谱法 GB/T 14678-93		
氮氧化物	DA022	2Wt 硫磺	自动监测	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37/2376-2019)	100 mg/m ³	在线自动监测	在线	
颗粒物	DA022	2Wt 硫磺	1 周/次	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37/2376-2019)	10 mg/m ³	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	烟尘分析仪	手工监测
二氧化硫	DA004	小重整加热炉 F103A	1 季度/次	山东省区域性大气污染物综合排放标准 2019 (DB37/ 2376—2019)	50 mg/m ³	固定污染源废气二氧化硫的测定定电位电解法 HJ57-2017	烟气分析仪	手工监测
氮氧化物	DA004	小重整加热炉 F103A	1 季度/次	山东省区域性大气污染物综合排放标准 2019 (DB37/ 2376—2019)	100 mg/m ³	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ693-2014	烟气分析仪	手工监测
颗粒物	DA004	小重整加热炉 F103A	1 季度/次	山东省区域性大气污染物综合排放标准 2019 (DB37/ 2376—2019)	10 mg/m ³	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	烟尘分析仪	手工监测
二氧化硫	DA023	4Wt 硫磺	自动监测	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37/2376-2019)	50 mg/m ³	在线自动监测	在线	
硫化氢	DA023	4Wt 硫磺	1 月/次	恶臭污染物排放标准 (GB14554-93)	9.3 kg/h	环境空气 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二甲	气相色谱	手工监测

						二硫的测定 气相色谱法 GB/T 14678-93		
氮氧化物	DA023	4Wt 硫磺	自动监测	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37/2376-2019)	100 mg/m ³	在线自动监测	在线	
颗粒物	DA023	4Wt 硫磺	1 周/次	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37/2376-2019)	10 mg/m ³	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	烟尘分析仪	手工监测
二氧化硫	DA005	小重整三合一炉	1 季度/次	山东省区域性大气污染物综合排放标准 2019 (DB37/ 2376-2019)	50 mg/m ³	固定污染源废气二氧化硫的测定定电位电解法 HJ57-2017	烟气分析仪	手工监测
氮氧化物	DA005	小重整三合一炉	1 季度/次	山东省区域性大气污染物综合排放标准 2019 (DB37/ 2376-2019)	100 mg/m ³	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ693-2014	烟气分析仪	手工监测
颗粒物	DA005	小重整三合一炉	1 季度/次	山东省区域性大气污染物综合排放标准 2019 (DB37/ 2376-2019)	10 mg/m ³	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	烟尘分析仪	手工监测
二氧化硫	DA007	白土 U201	1 季度/次	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37/2376-2019)	50 mg/m ³	固定污染源废气二氧化硫的测定定电位电解法 HJ57-2017	烟气分析仪	手工监测
氮氧化物	DA007	白土 U201	1 季度/次	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37/2376-2019)	100 mg/m ³	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电	烟气分析仪	手工监测

						解法 HJ693-2014		
颗粒物	DA007	白土 U201	1 季度/次	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37/2376-2019)	10 mg/m ³	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	烟尘分析仪	手工监测
二氧化硫	DA006	老糠醛加热炉 U-101	1 季度/次	山东省区域性大气污染物综合排放标准 2019 (DB37/ 2376—2019)	50 mg/m ³	固定污染源废气二氧化硫的测定定电位电解法 HJ57-2017	烟气分析仪	手工监测
氮氧化物	DA006	老糠醛加热炉 U-101	1 季度/次	山东省区域性大气污染物综合排放标准 2019 (DB37/ 2376—2019)	100 mg/m ³	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ693-2014	烟气分析仪	手工监测
颗粒物	DA006	老糠醛加热炉 U-101	1 季度/次	山东省区域性大气污染物综合排放标准 2019 (DB37/ 2376—2019)	10 mg/m ³	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	烟尘分析仪	手工监测
二氧化硫	DA010	重整联合烟道	自动监测	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37/2376-2019)	50 mg/m ³	在线自动监测	在线	
氮氧化物	DA010	重整联合烟道	自动监测	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37/2376-2019)	100 mg/m ³	在线自动监测	在线	
颗粒物	DA010	重整联合烟道	自动监测	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37/2376-2019)	10 mg/m ³	在线自动监测	在线	
二氧化硫	DA008	催化 1	自动监测	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37/2376-	50 mg/m ³	在线自动监测	在线监测	

				2019)				
氮氧化物	DA008	催化 1	自动监测	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37/2376-2019)	100 mg/m ³	在线自动监测	在线监测	
颗粒物	DA008	催化 1	自动监测	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37/2376-2019)	10 mg/m ³	在线自动监测	在线监测	
镍及其化合物	DA008	催化 1	1 季度/次	石油炼制工业污染物排放标准 (GB 31570-2015)	0.3 mg/m ³	大气固定污染源 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计	手工监测
非甲烷总烃	DA011	连续重整催化剂再生烟气	1 月/次	石油炼制工业污染物排放标准 (GB 31570-2015)	30 mg/m ³	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	气相色谱	手工监测
氯化氢	DA011	连续重整催化剂再生烟气	1 季度/次	石油炼制工业污染物排放标准 (GB 31570-2015)	10 mg/m ³	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 (暂行) HJ549-2016	气相色谱	手工监测
苯	DA011	连续重整催化剂再生烟气	1 季度/次	挥发性有机物排放标准第 6 部分: 有机化工 (DB 37 /2801.6—2018)	2;0.15 kg/h	环境空气 苯系物 固体吸附/热脱附 气相色谱法 HJ583	气象色谱	手工监测
甲苯	DA011	连续重整催化剂再生烟气	1 季度/次	挥发性有机物排放标准第 6 部分: 有机化工 (DB 37 /2801.6—2018)	5;0.3 kg/h	环境空气 苯系物 固体吸附/热脱附 气相色谱法 HJ583	气象色谱	手工监测

二甲苯	DA011	连续重整催化剂再生烟气	1 季度/次	挥发性有机物排放标准第 6 部分：有机化工行业(DB 37 /2801.6—2018)	8;0.3 kg/h	环境空气 苯系物 固体吸附/热脱附 气相色谱法 HJ583	气象色谱	手工监测
二氧化硫	DA014	航煤 F302	1 季度/次	区域性大气污染物综合排放标准(DB37/2376-2019)	50 mg/m3	固定污染源废气二氧化硫的测定定电位电解法 HJ57-2017	烟气分析仪	手工监测
氮氧化物	DA014	航煤 F302	1 季度/次	区域性大气污染物综合排放标准(DB37/2376-2019)	100 mg/m3	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ693-2014	烟气分析仪	手工监测
颗粒物	DA014	航煤 F302	1 季度/次	区域性大气污染物综合排放标准(DB37/2376-2019)	10 mg/m3	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	烟尘分析仪	手工监测
二氧化硫	DA015	焦化 F101	1 季度/次	区域性大气污染物综合排放标准(DB37/2376-2019)	50 mg/m3	固定污染源废气二氧化硫的测定定电位电解法 HJ57-2017	烟气分析仪	手工监测
氮氧化物	DA015	焦化 F101	自动监测	区域性大气污染物综合排放标准(DB37/2376-2019)	100 mg/m3	在线自动监测	在线	
颗粒物	DA015	焦化 F101	1 季度/次	区域性大气污染物综合排放标准(DB37/2376-2019)	10 mg/m3	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	烟尘分析仪	手工监测
二氧化硫	DA041	常减压 F-1/1	1 季度/次	区域性大气污染物综合排放标准(DB37/2376-	50 mg/m3	固定污染源废气二氧化硫的	烟气分析仪	手工监测

				2019)		测定定电位电 解法 HJ57-2017		
氮氧化物	DA041	常减压 F-1/1	自动监测	区域性大气污染物综合 排放标准 (DB37/2376- 2019)	100 mg/m ³	在线自动监测	在线	
颗粒物	DA041	常减压 F-1/1	1 季度/次	区域性大气污染物综合 排放标准 (DB37/2376- 2019)	10 mg/m ³	固定污染源废 气 低浓度颗粒 物的测定 重量 法 HJ 836- 2017	烟尘分析仪	手工监 测
二氧化硫	DA042	常减压 F-1/2	1 季度/次	区域性大气污染物综合 排放标准 (DB37/2376- 2019)	50 mg/m ³	固定污染源废 气 二氧化硫的 测定定电位电 解法 HJ57-2017	烟气分析仪	手工监 测
氮氧化物	DA042	常减压 F-1/2	1 季度/次	区域性大气污染物综合 排放标准 (DB37/2376- 2019)	100 mg/m ³	固定污染源废 气 氮氧化物的 测定 定电位电 解法 HJ693- 2014	烟气分析仪	手工监 测
颗粒物	DA042	常减压 F-1/2	1 季度/次	区域性大气污染物综合 排放标准 (DB37/2376- 2019)	10 mg/m ³	固定污染源废 气 低浓度颗粒 物的测定 重量 法 HJ 836- 2017	烟尘分析仪	手工监 测
二氧化硫	DA043	常减压 F-2	1 季度/次	区域性大气污染物综合 排放标准 (DB37/2376- 2019)	50 mg/m ³	固定污染源废 气 二氧化硫的 测定定电位电 解法 HJ57-2017	烟气分析仪	手工监 测
氮氧化物	DA043	常减压 F-2	1 季度/次	区域性大气污染物综合 排放标准 (DB37/2376- 2019)	100 mg/m ³	固定污染源废 气 氮氧化物的 测定 定电位电 解法 HJ693-	烟气分析仪	手工监 测

						2014		
颗粒物	DA043	常减压 F-2	1 季度/次	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37/2376-2019)	10 mg/m ³	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	烟尘分析仪	手工监测
二氧化硫	DA044	预处理常压炉	1 季度/次	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37/2376-2019)	50 mg/m ³	固定污染源废气二氧化硫的测定定电位电解法 HJ57-2017	烟气分析仪	手工监测
氮氧化物	DA044	预处理常压炉	自动监测	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37/2376-2019)	100 mg/m ³	在线自动监测	在线	
颗粒物	DA044	预处理常压炉	1 季度/次	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37/2376-2019)	10 mg/m ³	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	烟尘分析仪	手工监测
二氧化硫	DA045	预处理减压炉	1 季度/次	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37/2376-2019)	50 mg/m ³	固定污染源废气二氧化硫的测定定电位电解法 HJ57-2017	烟气分析仪	手工监测
氮氧化物	DA045	预处理减压炉	1 季度/次	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37/2376-2019)	100 mg/m ³	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ693-2014	烟气分析仪	手工监测
颗粒物	DA045	预处理减压炉	1 季度/次	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37/2376-2019)	10 mg/m ³	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-	烟尘分析仪	手工监测

						2017		
二氧化硫	DA046	制氢联合烟道	1 季度/次	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37/2376-2019)	50 mg/m ³	固定污染源废气二氧化硫的测定定电位电解法 HJ57-2017	烟气分析仪	手工监测
氮氧化物	DA046	制氢联合烟道	自动监测	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37/2376-2019)	100 mg/m ³	在线自动监测	在线	
颗粒物	DA046	制氢联合烟道	1 季度/次	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37/2376-2019)	10 mg/m ³	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	烟尘分析仪	手工监测
二氧化硫	DA047	航煤 F-301 西	1 季度/次	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37/2376-2019)	50 mg/m ³	固定污染源废气二氧化硫的测定定电位电解法 HJ57-2017	烟气分析仪	手工监测
氮氧化物	DA047	航煤 F-301 西	1 季度/次	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37/2376-2019)	100 mg/m ³	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ693-2014	烟气分析仪	手工监测
颗粒物	DA047	航煤 F-301 西	1 季度/次	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37/2376-2019)	10 mg/m ³	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	烟尘分析仪	手工监测
二氧化硫	DA016	焦化 F102	1 季度/次	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37/2376-2019)	50 mg/m ³	固定污染源废气二氧化硫的测定定电位电解法 HJ57-2017	烟气分析仪	手工监测

氮氧化物	DA016	焦化 F102	自动监测	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37/2376-2019)	100 mg/m ³	在线自动监测	在线	
颗粒物	DA016	焦化 F102	1 季度/次	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37/2376-2019)	10 mg/m ³	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	烟尘分析仪	手工监测
二氧化硫	DA017	三加氢加热炉	自动监测	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37/2376-2019)	50 mg/m ³	在线自动监测	在线	
氮氧化物	DA017	三加氢加热炉	自动监测	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37/2376-2019)	100 mg/m ³	在线自动监测	在线	
颗粒物	DA017	三加氢加热炉	自动监测	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37/2376-2019)	10 mg/m ³	在线自动监测	在线	
二氧化硫	DA018	二加氢 F301	1 季度/次	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37/2376-2019)	50 mg/m ³	固定污染源废气二氧化硫的测定定电位电解法 HJ57-2017	烟气分析仪	手工监测
氮氧化物	DA018	二加氢 F301	1 季度/次	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37/2376-2019)	100 mg/m ³	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ693-2014	烟气分析仪	手工监测
颗粒物	DA018	二加氢 F301	1 季度/次	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37/2376-2019)	10 mg/m ³	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	烟气分析仪	手工监测

二氧化硫	DA019	糠醛 F1	1 季度/次	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37/2376-2019)	50 mg/m ³	固定污染源废气二氧化硫的测定定电位电解法 HJ57-2017	烟气分析仪	手工监测
氮氧化物	DA019	糠醛 F1	1 季度/次	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37/2376-2019)	100 mg/m ³	固定污染源废气氮氧化物的测定定电位电解法 HJ693-2014	烟气分析仪	手工监测
颗粒物	DA019	糠醛 F1	1 季度/次	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37/2376-2019)	10 mg/m ³	固定污染源废气低浓度颗粒物的测定重量法 HJ 836-2017	烟尘分析仪	手工监测
二氧化硫	DA020	糠醛 F2	1 季度/次	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37/2376-2019)	50 mg/m ³	固定污染源废气二氧化硫的测定定电位电解法 HJ57-2017	烟气分析仪	手工监测
氮氧化物	DA020	糠醛 F2	1 季度/次	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37/2376-2019)	100 mg/m ³	固定污染源废气氮氧化物的测定定电位电解法 HJ693-2014	烟气分析仪	手工监测
颗粒物	DA020	糠醛 F2	1 季度/次	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37/2376-2019)	10 mg/m ³	固定污染源废气低浓度颗粒物的测定重量法 HJ 836-2017	烟尘分析仪	手工监测
二氧化硫	DA021	橡胶填充油加热炉	1 季度/次	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37/2376-2019)	50 mg/m ³	固定污染源废气二氧化硫的测定定电位电解法 HJ57-2017	烟气分析仪	手工监测

氮氧化物	DA021	橡胶填充油加热炉	1 季度/次	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37/2376-2019)	100 mg/m ³	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ693-2014	烟气分析仪	手工监测
颗粒物	DA021	橡胶填充油加热炉	1 季度/次	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37/2376-2019)	10 mg/m ³	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	烟尘分析仪	手工监测
二氧化硫	DA024	沥青加热炉	1 季度/次	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37/2376-2019)	50 mg/m ³	固定污染源废气 二氧化硫的测定定电位电解法 HJ57-2017	烟气分析仪	手工监测
氮氧化物	DA024	沥青加热炉	1 季度/次	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37/2376-2019)	100 mg/m ³	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ693-2014	烟气分析仪	手工监测
颗粒物	DA024	沥青加热炉	1 季度/次	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37/2376-2019)	10 mg/m ³	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	烟尘分析仪	手工监测
二氧化硫	DA031	润加氢联合烟道	自动监测	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37/2376-2019)	50 mg/m ³	在线自动监测	在线	
氮氧化物	DA031	润加氢联合烟道	自动监测	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37/2376-2019)	100 mg/m ³	在线自动监测	在线	
颗粒物	DA031	润加氢联合烟道	自动监测	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37/2376-	10 mg/m ³	在线自动监测	在线	

				2019)				
二氧化硫	DA032	酮苯 U101	1 季度/次	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37/2376-2019)	50 mg/m ³	固定污染源废气二氧化硫的测定定电位电解法 HJ57-2017	烟气分析仪	手工监测
氮氧化物	DA032	酮苯 U101	1 季度/次	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37/2376-2019)	100 mg/m ³	固定污染源废气氮氧化物的测定定电位电解法 HJ693-2014	烟气分析仪	手工监测
颗粒物	DA032	酮苯 U101	1 季度/次	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37/2376-2019)	10 mg/m ³	固定污染源废气低浓度颗粒物的测定重量法 HJ 836-2017	烟尘分析仪	手工监测
二氧化硫	DA033	酮苯 U102	1 季度/次	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37/2376-2019)	50 mg/m ³	固定污染源废气二氧化硫的测定定电位电解法 HJ57-2017	烟气分析仪	手工监测
氮氧化物	DA033	酮苯 U102	1 季度/次	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37/2376-2019)	100 mg/m ³	固定污染源废气氮氧化物的测定定电位电解法 HJ693-2014	烟气分析仪	手工监测
颗粒物	DA033	酮苯 U102	1 季度/次	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37/2376-2019)	10 mg/m ³	固定污染源废气低浓度颗粒物的测定重量法 HJ 836-2017	烟尘分析仪	手工监测
二氧化硫	DA034	Szorb F101	1 季度/次	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37/2376-	50 mg/m ³	固定污染源废气二氧化硫的	烟气分析仪	手工监测

				2019)		测定定电位电 解法 HJ57-2017		
氮氧化物	DA034	Szorb F101	1 季度/次	区域性大气污染物综合 排放标准 (DB37/2376- 2019)	100 mg/m ³	固定污染源废 气 氮氧化物的 测定 定电位电 解法 HJ693- 2014	烟气分析仪	手工监 测
颗粒物	DA034	Szorb F101	1 季度/次	区域性大气污染物综合 排放标准 (DB37/2376- 2019)	10 mg/m ³	固定污染源废 气 低浓度颗粒 物的测定 重量 法 HJ 836- 2017	烟尘分析仪	手工监 测
二氧化硫	DA048	航煤 F301 东	1 季度/次	区域性大气污染物综合 排放标准 (DB37/2376- 2019)	50 mg/m ³	固定污染源废 气 二氧化硫的 测定定电位电 解法 HJ57-2017	烟气分析仪	手工监 测
氮氧化物	DA048	航煤 F301 东	1 季度/次	区域性大气污染物综合 排放标准 (DB37/2376- 2019)	100 mg/m ³	固定污染源废 气 氮氧化物的 测定 定电位电 解法 HJ693- 2014	烟气分析仪	手工监 测
颗粒物	DA048	航煤 F301 东	1 季度/次	区域性大气污染物综合 排放标准 (DB37/2376- 2019)	10 mg/m ³	固定污染源废 气 低浓度颗粒 物的测定 重量 法 HJ 836- 2017	烟尘分析仪	手工监 测
非甲烷总烃	DA050	聚丙烯 901A	1 月/次	挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工行 业 (DB37/2018. 6-2018)	60;3 mg/m ³	固定污染源废 气 总烃、甲烷 和非甲烷总烃 的测定 气相色 谱法 HJ 38- 2017	气相色谱	手工监 测

颗粒物	DA050	聚丙烯 901A	1 月/次	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37/2376-2019)	10 mg/m ³	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	烟尘分析仪	手工监测
苯	DA050	聚丙烯 901A	1 季度/次	挥发性有机物排放标准第 6 部分: 有机化工行业 (DB 37 /2801. 6—2018)	2;0.15 mg/m ³	环境空气 苯系物 固体吸附/热脱附 气相色谱法 HJ583	气象色谱	手工监测
甲苯	DA050	聚丙烯 901A	1 季度/次	挥发性有机物排放标准第 6 部分: 有机化工行业 (DB 37 /2801. 6—2018)	5;0.3 mg/m ³	环境空气 苯系物 固体吸附/热脱附 气相色谱法 HJ583	气象色谱	手工监测
二甲苯	DA050	聚丙烯 901A	1 季度/次	挥发性有机物排放标准第 6 部分: 有机化工行业 (DB 37 /2801. 6—2018)	8;0.3 mg/m ³	环境空气 苯系物 固体吸附/热脱附 气相色谱法 HJ583	气象色谱	手工监测
非甲烷总烃	DA026	聚丙烯 901B	1 月/次	挥发性有机物排放标准第 6 部分: 有机化工行业 (DB37/2801. 6-2018)	60;3 mg/m ³	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	气相色谱	手工监测
颗粒物	DA026	聚丙烯 901B	1 月/次	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37/2376-2019)	10 mg/m ³	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	烟尘分析仪	手工监测
苯	DA026	聚丙烯 901B	1 季度/次	挥发性有机物排放标准第 6 部分: 有机化工行业 (DB 37 /2801. 6—2018)	2;0.15 mg/m ³	环境空气 苯系物 固体吸附/热脱附 气相色谱法 HJ583	气象色谱	手工监测

甲苯	DA026	聚丙烯 901B	1 季度/次	挥发性有机物排放标准第 6 部分：有机化工行业(DB 37 /2801.6—2018)	5;0.3 mg/m3	环境空气 苯系物 固体吸附/热脱附 气相色谱法 HJ583	气象色谱	手工监测
二甲苯	DA026	聚丙烯 901B	1 季度/次	挥发性有机物排放标准第 6 部分：有机化工行业(DB 37 /2801.6—2018)	8;0.3 mg/m3	环境空气 苯系物 固体吸附/热脱附 气相色谱法 HJ583	气象色谱	手工监测
非甲烷总烃	DA027	聚丙烯 901C	1 月/次	挥发性有机物排放标准第 6 部分：有机化工行业(DB37/2801.6-2018)	60;3 mg/m3	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	气相色谱	手工监测
颗粒物	DA027	聚丙烯 901C	1 月/次	区域性大气污染物综合排放标准 (DB37/2376-2019)	10 mg/m3	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	烟尘分析仪	手工监测
苯	DA027	聚丙烯 901C	1 季度/次	挥发性有机物排放标准第 6 部分：有机化工行业(DB 37 /2801.6—2018)	2;0.15 mg/m3	环境空气 苯系物 固体吸附/热脱附 气相色谱法 HJ583	气象色谱	手工监测
甲苯	DA027	聚丙烯 901C	1 季度/次	挥发性有机物排放标准第 6 部分：有机化工行业(DB 37 /2801.6—2018)	5;0.3 mg/m3	环境空气 苯系物 固体吸附/热脱附 气相色谱法 HJ583	气象色谱	手工监测
二甲苯	DA027	聚丙烯 901C	1 季度/次	挥发性有机物排放标准第 6 部分：有机化工行业(DB 37 /2801.6—2018)	8;0.3 mg/m3	环境空气 苯系物 固体吸附/热脱附 气相色谱法 HJ583	气象色谱	手工监测

非甲烷总烃	DA028	聚丙烯 901D	1 月/次	挥发性有机物排放标准第 6 部分：有机化工行业(DB37/2801.6-2018)	60;3 mg/m ³	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	气相色谱	手工监测
颗粒物	DA028	聚丙烯 901D	1 月/次	区域性大气污染物综合排放标准(DB37/2376-2019)	10 mg/m ³	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	烟尘分析仪	手工监测
苯	DA028	聚丙烯 901D	1 季度/次	挥发性有机物排放标准第 6 部分：有机化工行业(DB 37 /2801.6—2018)	2;0.15 mg/m ³	环境空气 苯系物 固体吸附/热脱附 气相色谱法 HJ583	气象色谱	手工监测
甲苯	DA028	聚丙烯 901D	1 季度/次	挥发性有机物排放标准第 6 部分：有机化工行业(DB 37 /2801.6—2018)	5;0.3 mg/m ³	环境空气 苯系物 固体吸附/热脱附 气相色谱法 HJ583	气象色谱	手工监测
二甲苯	DA028	聚丙烯 901D	1 季度/次	挥发性有机物排放标准第 6 部分：有机化工行业(DB 37 /2801.6—2018)	8;0.3 mg/m ³	环境空气 苯系物 固体吸附/热脱附 气相色谱法 HJ583	气象色谱	手工监测
非甲烷总烃	DA029	聚丙烯 D902	1 月/次	挥发性有机物排放标准第 6 部分：有机化工行业(DB37/2801.6-2018)	60;3 mg/m ³	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	气相色谱	手工监测
颗粒物	DA029	聚丙烯 D902	1 月/次	区域性大气污染物综合排放标准(DB37/2376-2019)	10 mg/m ³	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量	烟尘分析仪	手工监测

						法 HJ 836-2017		
苯	DA029	聚丙烯 D902	1 季度/次	挥发性有机物排放标准第 6 部分：有机化工行业(DB 37 /2801.6—2018)	2;0.15 mg/m3	环境空气 苯系物 固体吸附/热脱附 气相色谱法 HJ583	气象色谱	手工监测
甲苯	DA029	聚丙烯 D902	1 季度/次	挥发性有机物排放标准第 6 部分：有机化工行业(DB 37 /2801.6—2018)	5;0.3 mg/m3	环境空气 苯系物 固体吸附/热脱附 气相色谱法 HJ583	气象色谱	手工监测
二甲苯	DA029	聚丙烯 D902	1 季度/次	挥发性有机物排放标准第 6 部分：有机化工行业(DB 37 /2801.6—2018)	8;0.3 mg/m3	环境空气 苯系物 固体吸附/热脱附 气相色谱法 HJ583	气象色谱	手工监测
二氧化硫	DA035	S-zorb II 加热炉 F101	自动监测	区域性大气污染物综合排放标准(DB37/2376-2019)	50 mg/m3	在线自动监测	在线	
氮氧化物	DA035	S-zorb II 加热炉 F101	自动监测	区域性大气污染物综合排放标准(DB37/2376-2019)	100 mg/m3	在线自动监测	在线	
颗粒物	DA035	S-zorb II 加热炉 F101	自动监测	区域性大气污染物综合排放标准(DB37/2376-2019)	10 mg/m3	在线自动监测	在线	
非甲烷总烃	DA030	汽车装车油气回收	1 月/次	石油炼制工业污染物排放标准(GB 31570-2015)	97%--100 %	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	气相色谱	手工监测
苯	DA030	汽车装车油气回收	1 季度/次	挥发性有机物排放标准第 6 部分：有机化工行业(DB 37 /2801.6—	2;0.15 mg/m3	环境空气 苯系物 固体吸附/热脱附 气相	气象色谱	手工监测

				2018)		色谱法 HJ583		
甲苯	DA030	汽车装车油气回收	1 季度/次	挥发性有机物排放标准第 6 部分：有机化工行业(DB 37 /2801.6—2018)	5;0.3 mg/m3	环境空气 苯系物 固体吸附/热脱附 气相色谱法 HJ583	气象色谱	手工监测
二甲苯	DA030	汽车装车油气回收	1 季度/次	挥发性有机物排放标准第 6 部分：有机化工行业(DB 37 /2801.6—2018)	8;0.3 mg/m3	环境空气 苯系物 固体吸附/热脱附 气相色谱法 HJ583	气象色谱	手工监测
非甲烷总烃	DA036	铁路装车油气回收	1 月/次	石油炼制工业污染物排放标准(GB 31570-2015)	0.97--100 %	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	气相色谱	手工监测
苯	DA036	铁路装车油气回收	1 季度/次	挥发性有机物排放标准第 6 部分：有机化工行业(DB 37 /2801.6—2018)	2;0.15 mg/m3	环境空气 苯系物 固体吸附/热脱附 气相色谱法 HJ583	气象色谱	手工监测
甲苯	DA036	铁路装车油气回收	1 季度/次	挥发性有机物排放标准第 6 部分：有机化工行业(DB 37 /2801.6—2018)	5;0.3 mg/m3	环境空气 苯系物 固体吸附/热脱附 气相色谱法 HJ583	气象色谱	手工监测
二甲苯	DA036	铁路装车油气回收	1 季度/次	挥发性有机物排放标准第 6 部分：有机化工行业(DB 37 /2801.6—2018)	8;0.3 mg/m3	环境空气 苯系物 固体吸附/热脱附 气相色谱法 HJ583	气象色谱	手工监测
非甲烷总烃	DA037	污水场废气 1#	1 月/次	有机化工企业污水处理厂(站)挥发性有机物及恶臭污染物排放标准(DB37/3161-2018)	100;5 mg/m3	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色	气相色谱	手工监测

						谱法 HJ 38-2017		
苯	DA037	污水场废气 1#	1 季度/次	石油炼制工业污染物排放标准(GB 31570-2015)	4 mg/m3	环境空气 苯系物 固体吸附/热脱附 气相色谱法 HJ583	气相色谱	手工监测
甲苯	DA037	污水场废气 1#	1 季度/次	石油炼制工业污染物排放标准(GB 31570-2015)	15 mg/m3	环境空气 苯系物 固体吸附/热脱附 气相色谱法 HJ583	气相色谱	手工监测
二甲苯	DA037	污水场废气 1#	1 季度/次	石油炼制工业污染物排放标准(GB 31570-2015)	20 mg/m3	环境空气 苯系物 固体吸附/热脱附 气相色谱法 HJ583	气相色谱	手工监测
硫化氢	DA037	污水场废气 1#	1 月/次	有机化工企业污水处理厂(站)挥发性有机物及恶臭污染物排放标准(DB37/3161-2018)	3;0.1 mg/m3	环境空气 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二甲二硫的测定 气相色谱法 GB/T 14678-93	气相色谱	手工监测
苯系物	DA037	污水场废气 1#	1 季度/次	有机化工企业污水处理厂(站)挥发性有机物及恶臭污染物排放标准(DB37/3161-2018)	10;1.6 mg/m3	环境空气 苯系物 固体吸附/热脱附 气相色谱法 HJ583	气相色谱	手工监测
酚类	DA037	污水场废气 1#	1 季度/次	有机化工企业污水处理厂(站)挥发性有机物及恶臭污染物排放标准(DB37/3161-2018)	8;0.07 mg/m3	固定污染源排气中酚类化合物测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ/T32	分光光度计	手工监测
氨	DA037	污水场废气 1#	1 季度/次	有机化工企业污水处理厂(站)挥发性有机物及恶臭污染物排放标准	20;1 mg/m3	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光	分光光度计	手工监测

				(DB37/3161—2018)		光度法 (HJ 533-2009)		
臭气浓度	DA037	污水场废气 1#	1 季度/次	有机化工企业污水处理厂 (站) 挥发性有机物及恶臭污染物排放标准 (DB37/3161—2018)	800(无量纲)	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GBT14675	采样瓶	手工监测
非甲烷总烃	DA038	污水场废气 2#	1 月/次	有机化工企业污水处理厂 (站) 挥发性有机物及恶臭污染物排放标准 (DB37/3161-2018)	100;5 mg/m3	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	气相色谱	手工监测
苯	DA038	污水场废气 2#	1 季度/次	石油炼制工业污染物排放标准 (GB 31570-2015)	4 mg/m3	环境空气 苯系物 固体吸附/热脱附 气相色谱法 HJ583	气相色谱	手工监测
甲苯	DA038	污水场废气 2#	1 季度/次	石油炼制工业污染物排放标准 (GB 31570-2015)	15 mg/m3	环境空气 苯系物 固体吸附/热脱附 气相色谱法 HJ583	气相色谱	手工监测
二甲苯	DA038	污水场废气 2#	1 季度/次	石油炼制工业污染物排放标准 (GB 31570-2015)	20 mg/m3	环境空气 苯系物 固体吸附/热脱附 气相色谱法 HJ583	气相色谱	手工监测
硫化氢	DA038	污水场废气 2#	1 月/次	有机化工企业污水处理厂 (站) 挥发性有机物及恶臭污染物排放标准 (DB37/3161-2018)	3;0.01 mg/m3	空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二甲二硫的测定 气相色谱法 (GB/T 14678-93)	气相色谱	手工监测

苯系物	DA038	污水场废气 2#	1 季度/次	有机化工企业污水处理厂（站）挥发性有机物及恶臭污染物排放标准（DB37/3161—2018）	10;1.6 mg/m ³	环境空气 苯系物 固体吸附/热脱附 气相色谱法（HJ583）	气相色谱	手工监测
氨	DA038	污水场废气 2#	1 季度/次	有机化工企业污水处理厂（站）挥发性有机物及恶臭污染物排放标准（DB37/3161—2018）	20;1 mg/m ³	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法（HJ 533-2009）	分光光度计	手工监测
酚类	DA038	污水场废气 2#	1 季度/次	有机化工企业污水处理厂（站）挥发性有机物及恶臭污染物排放标准（DB37/3161—2018）	8;0.07 mg/m ³	固定污染源排气中酚类化合物测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ/T32	分光光度计	手工监测
臭气浓度	DA038	污水场废气 2#	1 季度/次	有机化工企业污水处理厂（站）挥发性有机物及恶臭污染物排放标准（DB37/3161—2018）	800(无量纲)	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GBT14675	采样瓶	手工监测
非甲烷总烃	DA039	污水场废气 3#	1 月/次	有机化工企业污水处理厂（站）挥发性有机物及恶臭污染物排放标准（DB37/3161-2018）	100;5 mg/m ³	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	气相色谱	手工监测
苯	DA039	污水场废气 3#	1 季度/次	石油炼制工业污染物排放标准(GB 31570-2015)	4 mg/m ³	环境空气 苯系物 固体吸附/热脱附 气相色谱法 HJ583	气相色谱	手工监测
二甲苯	DA039	污水场废气 3#	1 季度/次	石油炼制工业污染物排放标准(GB 31570-2015)	20 mg/m ³	环境空气 苯系物 固体吸附/热脱附 气相	气相色谱	手工监测

						色谱法 HJ583		
甲苯	DA039	污水场废气 3#	1 季度/次	石油炼制工业污染物排放标准(GB 31570-2015)	15 mg/m ³	环境空气 苯系物 固体吸附/热脱附 气相色谱法 HJ583	气相色谱	手工监测
硫化氢	DA039	污水场废气 3#	1 月/次	有机化工企业污水处理厂(站)挥发性有机物及恶臭污染物排放标准(DB37/3161-2018)	3;0.01 mg/m ³	环境空气 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二甲二硫的测定 气相色谱法 GB/T 14678-93	气相色谱	手工监测
酚类	DA039	污水场废气 3#	1 季度/次	有机化工企业污水处理厂(站)挥发性有机物及恶臭污染物排放标准(DB37/3161-2018)	8;0.07 mg/m ³	固定污染源排气中酚类化合物测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ/T32	分光光度计	手工监测
氨	DA039	污水场废气 3#	1 季度/次	有机化工企业污水处理厂(站)挥发性有机物及恶臭污染物排放标准(DB37/3161-2018)	20;1 mg/m ³	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法(HJ 533-2009)	分光光度计	手工监测
苯系物	DA039	污水场废气 3#	1 季度/次	有机化工企业污水处理厂(站)挥发性有机物及恶臭污染物排放标准(DB37/3161-2018)	10;1.6 mg/m ³	环境空气 苯系物 固体吸附/热脱附 气相色谱法(HJ583)	气相色谱	手工监测
臭气浓度	DA039	污水场废气 3#	1 季度/次	有机化工企业污水处理厂(站)挥发性有机物及恶臭污染物排放标准(DB37/3161-2018)	800(无量纲)	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GBT14675	采样瓶	手工监测
非甲烷总烃	DA040	罐区油气回收	1 月/次	石油炼制工业污染物排	60;3	固定污染源废	气相色谱	手工监

				放标准(GB 31570-2015)	mg/m ³	气 总烃、甲烷 和非甲烷总烃 的测定 气相色 谱法 HJ 38- 2017		测
苯	DA040	罐区油气回收	1 季度/次	挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工行 业(DB37/2801.6-2018)	2;0.15 mg/m ³	环境空气 苯系 物 固体吸附 /热脱附 气相 色谱法 HJ583	气相色谱	手工监 测
甲苯	DA040	罐区油气回收	1 季度/次	挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工行 业(DB 37/ 2801.6- 2018)	5;0.3 mg/m ³	环境空气 苯系 物 固体吸附 /热脱附 气相 色谱法 HJ583	气相色谱	手工监 测
二甲苯	DA040	罐区油气回收	1 季度/次	挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工行 业(DB 37/ 2801.6- 2018)	8;0.3 mg/m ³	环境空气 苯系 物 固体吸附 /热脱附 气相 色谱法 HJ583	气相色谱	手工监 测
非甲烷总烃	DA049	危险废物暂存库 废气排放口	1 月/次	挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工行 业(DB 37/ 2801.6— 2018)	60 mg/m ³	固定污染源废 气 总烃、甲烷 和非甲烷总烃 的测定 气相色 谱法 HJ 38- 2017	气相色谱	手工监 测
苯	DA049	危险废物暂存库 废气排放口	1 季度/次	挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工行 业(DB 37/ 2801.6— 2018)	4;0.3 mg/m ³	环境空气 苯系 物 固体吸附 /热脱附 气相 色谱法 HJ583	气相色谱	手工监 测
甲苯	DA049	危险废物暂存库 废气排放口	1 季度/次	挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工行 业(DB 37/ 2801.6— 2018)	10;0.6 mg/m ³	环境空气 苯系 物 固体吸附 /热脱附 气相 色谱法 HJ583	气相色谱	手工监 测

二甲苯	DA049	危险废物暂存库 废气排放口	1 季度/次	挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工行 业(DB 37 /2801.6— 2018)	15;0.6 mg/m3	环境空气 苯系 物 固体吸附 /热脱附 气相 色谱法 HJ583	气相色谱	手工监 测
二氧化硫	DA002	二动力 2#	自动监测	山东火电厂大气污染物 排放标准 2019(DB37/ 664—2019)	35 mg/m3	在线自动监测	CEMS	
氮氧化物	DA002	二动力 2#	自动监测	山东火电厂大气污染物 排放标准 2019(DB37/ 664—2019)	100 mg/m3	在线自动监测	CEMS	
颗粒物	DA002	二动力 2#	自动监测	山东火电厂大气污染物 排放标准 2019(DB37/ 664—2019)	5 mg/m3	在线自动监测	CEMS	
林格曼黑度	DA002	二动力 2#	1 季度/次	山东省火电厂大气污染 物排放标准(DB37/664- 2013)	1 级	固定污染源排 放烟气黑度的 测定 林格曼烟 气黑度图法 HJT398-2017	林格曼黑度仪	手工监 测
非甲烷总烃	DA051	聚丙烯料仓废气 处理装置排放口	1 月/次	挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工 行业(DB37/2801.6- 2018)	60;3 mg/m3	固定污染源废 气 总烃、甲烷 和非甲烷总烃 的测定 气相色 谱法 HJ 38- 2017	气相色谱	手工监 测
颗粒物	DA051	聚丙烯料仓废气 处理装置排放口	1 月/次	山东省区域性大气污染 物综合排放标准 2019(DB37/ 2376— 2019)	10 mg/m3	环境空气 总悬 浮颗粒物的测 定 重量法 GB/T 15432-1995	电子天平	手工监 测
苯	DA051	聚丙烯料仓废气 处理装置排放口	1 季度/次	挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工行 业(DB37/2801.6-2018)	2;0.15 mg/m3	环境空气 苯系 物 活性炭吸附 /二硫化碳解吸 气相色谱法	气相色谱	手工监 测

						HJ584-2010		
甲苯	DA051	聚丙烯料仓废气处理装置排放口	1 季度/次	挥发性有机物排放标准第 6 部分：有机化工行业(DB37/2801.6-2018)	5;0.3 mg/m3	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸 气相色谱法 HJ584-2010	气相色谱	手工监测
二甲苯	DA051	聚丙烯料仓废气处理装置排放口	1 季度/次	挥发性有机物排放标准第 6 部分：有机化工行业(DB37/2801.6-2018)	8;0.3 mg/m3	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸 气相色谱法 HJ584-2010	气相色谱	手工监测
非甲烷总烃	DA052	污水场废气 4#	1 月/次	有机化工企业污水处理厂(站)挥发性有机物及恶臭污染物排放标准(DB 37 / 3161—2018)	100;5 mg/m3	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ/T 38-1999	气相色谱	手工监测
苯	DA052	污水场废气 4#	1 季度/次	石油炼制工业污染物排放标准(GB 31570-2015)	4 mg/m3	环境空气 苯系物 活性炭吸附/二硫化碳解吸 气相色谱法 HJ584-2010	气相色谱	手工监测
甲苯	DA052	污水场废气 4#	1 季度/次	石油炼制工业污染物排放标准(GB 31570-2015)	15 mg/m3	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸 气相色谱法 HJ584-2010	气相色谱	手工监测
二甲苯	DA052	污水场废气 4#	1 季度/次	石油炼制工业污染物排	20 mg/m3	环境空气 苯系	气相色谱	手工监

				放标准(GB 31570-2015)		物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸 气相色谱法 HJ584-2010		测
苯系物	DA052	污水场废气 4#	1 季度/次	有机化工企业污水处理厂(站)挥发性有机物及恶臭污染物排放标准(DB37/3161-2018)	10;1.6 mg/m3	环境空气 苯系物 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	气相色谱	手工监测
硫化氢	DA052	污水场废气 4#	1 月/次	有机化工企业污水处理厂(站)挥发性有机物及恶臭污染物排放标准(DB37/3161-2018)	3;0.1 mg/m3	空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二甲二硫的测定 气相色谱法 (GB/T 14678-93)	气相色谱	手工监测
氨	DA052	污水场废气 4#	1 季度/次	有机化工企业污水处理厂(站)挥发性有机物及恶臭污染物排放标准(DB37/3161-2018)	20;1.0 mg/m3	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 (HJ 533-2009)	气相色谱	手工监测
酚类	DA052	污水场废气 4#	1 季度/次	有机化工企业污水处理厂(站)挥发性有机物及恶臭污染物排放标准(DB37/3161-2018)	8;0.07 mg/m3	固定污染源排气中酚类化合物测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ32-1999	气相色谱	手工监测
臭气浓度	DA052	污水场废气 4#	1 季度/次	有机化工企业污水处理厂(站)挥发性有机物及恶臭污染物排放标准(DB37/3161-2018)	800(无量纲)	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-93	采样器	手工监测

污染物排放方式及排放去向	排气筒高空排放； 大气
采样和样品保存方法	手工采样+在线监测
监测质量控制措施	1. 监测仪器每年进行计量检定，有合格证。 2. 监测人员持证上岗。 3. 进行仪器校准。4. 质控样品分析。
监测结果公开时限	监测结果公开时限应为连续监测结果实时公开，手工监测结果为监测报告生成次日公开。
备注	

废水自行监测内容表

监测项目 监测内容		排放口	监测点位	监测频次	执行排放标准	标准限值	监测方法	分析仪器	备注
监测 指标	氨氮 (NH ₃ -N)	DW003	总排	自动监测	流域水污染物综合排放标准 第3部分：小清河流域 (DB37/3416.3-2018)	5 mg/L	在线监测	哈希在线	
	化学需氧量	DW003	总排	自动监测	流域水污染物综合排放标准 第3部分：小清河流域 (DB37/3416.3-2018)	50 mg/L	在线监测	哈希在线	

石油类	DW003	总排	1 周/次	流域水污染物综合排放标准 第 3 部分：小清河流域 (DB37/3416.3-2018)	4 mg/L	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	红外测油仪	手工监测
五日生化需氧量	DW003	总排	1 月/次	流域水污染物综合排放标准 第 3 部分：小清河流域 (DB37/3416.3-2018)	10 mg/L	水质 BOD5 的测定 稀释与接种法 HJ505-2009	生化培养箱	手工监测
挥发酚	DW003	总排	1 周/次	流域水污染物综合排放标准 第 3 部分：小清河流域 (DB37/3416.3-2018)	0.3 mg/L	4-氨基安替比林分光光度法 HJ503-2009	分光光度计	手工监测
硫化物	DW003	总排	1 周/次	流域水污染物综合排放标准 第 3 部分：小清河流域 (DB37/3416.3-2018)	0.8 mg/L	亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996	分光光度计	手工监测
悬浮物	DW003	总排	1 周/次	流域水污染物综合排放标准 第 3 部分：小清河流域 (DB37/3416.3-2018)	20 mg/L	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-89	电子天平	手工监测
总氮 (以 N 计)	DW003	总排	1 周/次	流域水污染物综合排放标准 第 3 部分：小清河流域 (DB37/3416.3-2018)	15 mg/L	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ636-1996	分光光度计	手工监测
总磷 (以 P 计)	DW003	总排	1 周/次	流域水污染物综合排放标准 第 3 部分：小清河流域 (DB37/3416.3-2018)	0.5 mg/L	水质 总磷的测定 钼氨酸分光光度法 GB11893-89	分光光度计	手工监测
全盐量	DW003	总排	1 月/次	流域水污染物综合排放标准 第 3 部分：小清	2000 mg/L	水质 全盐量的测定 重量法	电子天平	手工监测

				河流域(DB37/3416.3-2018)		HJ/T 51-1999		
总氰化物	DW003	总排	1月/次	流域水污染物综合排放标准 第3部分: 小清河流域(DB37/3416.3-2018)	0.2 mg/L	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ484-2009	分光光度计	手工监测
总有机碳	DW003	总排	1月/次	石油炼制工业污染物排放标准(GB 31570-2015)	20 mg/L	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法 HJ 501-2009	TOC 分析仪	手工监测
总钒	DW003	总排	1月/次	石油炼制工业污染物排放标准(GB 31570-2015)	1.0 mg/L	水质 钒的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 673-2013	原子吸收	手工监测
苯	DW003	总排	1月/次	石油炼制工业污染物排放标准(GB 31570-2015)	0.1 mg/L	水质 苯系物的测定 气相色谱法 GB 11890-89	气相色谱	手工监测
甲苯	DW003	总排	1月/次	石油炼制工业污染物排放标准(GB 31570-2015)	0.1 mg/L	水质 苯系物的测定 气相色谱法 GB 11890-89	气相色谱	手工监测
对-二甲苯	DW003	总排	1月/次	石油炼制工业污染物排放标准(GB 31570-2015)	0.4 mg/L	水质 苯系物的测定 气相色谱法 GB 11890-89	气相色谱	手工监测
邻-二甲苯	DW003	总排	1月/次	石油炼制工业污染物排放标准(GB 31570-2015)	0.4 mg/L	水质 苯系物的测定 气相色谱法 GB 11890-89	气相色谱	手工监测

间-二甲苯	DW003	总排	1月/次	石油炼制工业污染物排放标准(GB 31570-2015)	0.4 mg/L	水质 苯系物的测定 气相色谱法 GB 11890-89	气相色谱	手工监测
乙苯	DW003	总排	1月/次	石油炼制工业污染物排放标准(GB 31570-2015)	0.4 mg/L	水质 苯系物的测定 气相色谱法 GB 11890-89	气相色谱	手工监测
pH值	DW003	总排	自动监测	流域水污染物综合排放标准 第3部分: 小清河流域(DB37/3416.3-2018)	6-9(无量纲)	水质 PH测定 玻璃电极法 GB 6920-86	酸度计	
硫酸盐	DW003	总排	1月/次	流域水污染物综合排放标准 第3部分: 小清河流域(DB37/3416.3-2018)	650 mg/L	水质 无机阴离子(SO32-、SO42-)的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	离子色谱仪	手工监测
总镍	DW002	二催化烟气脱硫废水排放口	1月/次	流域水污染物综合排放标准 第3部分: 小清河流域(DB37/3416.3-2018)	1 mg/L	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11912-89	原子吸收	手工监测
总砷	DW004	酸性水汽提装置废水排放口	1月/次	流域水污染物综合排放标准 第3部分: 小清河流域(DB37/3416.3-2018)	0.2 mg/L	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694	原子荧光	手工监测
化学需氧量	DW005	雨排口	1天/次	排污许可证	/	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ828-2017	电子天平	手工监测
氨氮(NH3-N)	DW005	雨排口	1天/次	排污许可证	/	水质 氨氮的测定 蒸馏-中和滴定法 HJ537-	电子天平	手工监测

							2009		
石油类	DW005	雨排口	1天/次	排污许可证	/	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	红外测油仪	手工监测	
悬浮物	DW005	雨排口	1天/次	排污许可证	/	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-89	电子天平	手工监测	
pH 值	DW005	雨排口	1天/次	排污许可证	/	水质 PH 测定 玻璃电极法 GB 6920-86	PH 计	手工监测	
总镍	DW002	一催化烟气脱硫废水排口	1月/次	流域水污染物综合排放标准 第3部分：小清河流域 (DB37/3416.3-2018)	1 mg/L	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11912-89	原子吸收	手工监测	
污染物排放方式及排放去向	外排废水通过压力管道和涵沟排入小清河								
采样和样品保存方法	手工采样+在线监测 冷藏，加入试剂保存								
监测质量控制措施	1. 监测仪器每年进行计量检定 2. 质控样品分析。 3. 监测人员持证上岗。								
监测结果公开时限	监测结果公开时限应为连续监测结果实时公开，手工监测结果为监测报告生成次日公开。								
备注									

无组织自行监测内容表

监测项目 监测内容		监测点位	监测频次	执行排放标准	标准限值	监测方法	分析仪器	备注
监测 指标	非甲烷总烃	厂界上风向 1	1 季度/次	挥发性有机物排放标准第 6 部分 有机化工行业 (DB37/ 2801.6-2018)	2 mg/m ³	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	气相色谱	手工监测
	颗粒物	厂界上风向 1	1 季度/次	石油炼制工业污染物排放标准 (GB 31570-2015)	1.0 mg/m ³	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	电子天平	手工监测
	氯化氢	厂界上风向 1	1 季度/次	石油炼制工业污染物排放标准 (GB 31570-2015)	0.2 mg/m ³	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 (暂行) HJ549-2016	离子色谱	手工监测
	苯	厂界上风向 1	1 季度/次	挥发性有机物排放标准第 6 部分 有机化工行业 (DB37/ 2801.6-2018)	0.1 mg/m ³	环境空气 苯系物 固体吸附/热脱附 气相色谱法 HJ583	气相色谱	手工监测
	甲苯	厂界上风向 1	1 季度/次	挥发性有机物排放标准第 6 部分 有机化工行业 (DB37 / 2801.6-2018)	0.2 mg/m ³	环境空气 苯系物 固体吸附/热脱附 气相色谱法 HJ583	气相色谱	手工监测

二甲苯	厂界上风向 1	1 季度/次	挥发性有机物排放标准第 6 部分 有机化工行业 (DB37 / 2801.6-2018)	0.2 mg/m ³	环境空气 苯系物 固体吸附/热脱附 气相色谱法 HJ583	气相色谱	手工监测
硫化氢	厂界上风向 1	1 季度/次	恶臭污染物排放标准 (GB14554-93)	0.06 mg/m ³	空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二甲二硫的测定 气相色谱法 (GB/T 14678-93)	气相色谱	手工监测
氨	厂界上风向 1	1 季度/次	恶臭污染物排放标准 (GB14554-93)	1.5 mg/m ³	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 (HJ 533-2009)	分光光度计	手工监测
臭气浓度	厂界上风向 1	1 季度/次	恶臭污染物排放标准 (GB14554-93)	20(无量纲)	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-93	真空泵	手工监测
酚类	厂界上风向 1	1 季度/次	有机化工企业污水处理厂 (站) 挥发性有机物及恶臭污染物排放标准 (DB37/3161-2018)	0.02 mg/m ³	固定污染源排气中酚类化合物测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ/T32	分光光度计	手工监测
苯并[a]芘	厂界上风向 1	1 年/次	石油炼制工业污染物排放标准 (GB 31570-2015)	0.000008 mg/m ³	环境空气 苯并[a]芘的测定 高效液相色谱法 HJ 956-2018	液相色谱仪	手工监测
苯系物	厂界上风向 1	1 季度/次	有机化工企业污水处理厂 (站) 挥发性有机物及恶臭污染物排放标准	1 mg/m ³	环境空气 苯系物 固体吸附/热脱附 气相	气相色谱	手工监测

			(DB37/3161-2018)		色谱法 HJ583		
非甲烷总烃	厂界下风向 1	1 季度/次	挥发性有机物排放标准第 6 部分 有机化工行业 (DB37/ 2801.6-2018)	2 mg/m ³	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	气相色谱	手工监测
颗粒物	厂界下风向 1	1 季度/次	石油炼制工业污染物排放标准 (GB 31570-2015)	1.0 mg/m ³	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	电子天平	手工监测
氯化氢	厂界下风向 1	1 季度/次	石油炼制工业污染物排放标准 (GB 31570-2015)	0.2 mg/m ³	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 (暂行) HJ549-2016	离子色谱	手工监测
苯	厂界下风向 1	1 季度/次	挥发性有机物排放标准第 6 部分 有机化工行业 (DB37/ 2801.6-2018)	0.1 mg/m ³	环境空气 苯系物 固体吸附/热脱附 气相色谱法 HJ583	气相色谱	手工监测
甲苯	厂界下风向 1	1 季度/次	挥发性有机物排放标准第 6 部分 有机化工行业 (DB37 / 2801.6-2018)	0.2 mg/m ³	环境空气 苯系物 固体吸附/热脱附 气相色谱法 HJ583	气相色谱	手工监测
二甲苯	厂界下风向 1	1 季度/次	挥发性有机物排放标准第 6 部分 有机化工行业 (DB37 / 2801.6-2018)	0.2 mg/m ³	环境空气 苯系物 固体吸附/热脱附 气相色谱法 HJ583	气相色谱	手工监测
硫化氢	厂界下风向 1	1 季度/次	恶臭污染物排放标准 (GB14554-93)	0.06 mg/m ³	空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二甲	气相色谱	手工监测

						二硫的测定 气相色谱法 (GB/T 14678-93)		
氨	厂界下风向 1	1 季度/次	恶臭污染物排放标准 (GB14554-93)	1.5 mg/m ³	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 (HJ 533-2009)	分光光度计	手工监测	
臭气浓度	厂界下风向 1	1 季度/次	恶臭污染物排放标准 (GB14554-93)	20(无量纲)	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-93	真空泵	手工监测	
酚类	厂界下风向 1	1 季度/次	有机化工企业污水处理厂(站)挥发性有机物及恶臭污染物排放标准 (DB37/3161-2018)	0.02 mg/m ³	固定污染源排气中酚类化合物测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ/T32	分光光度计	手工监测	
苯并[a]芘	厂界下风向 1	1 年/次	石油炼制工业污染物排放标准 (GB 31570-2015)	0.000008 mg/m ³	环境空气 苯并[a]芘的测定 高效液相色谱法 HJ 956-2018	液相色谱仪	手工监测	
苯系物	厂界下风向 1	1 季度/次	有机化工企业污水处理厂(站)挥发性有机物及恶臭污染物排放标准 (DB37/3161-2018)	1 mg/m ³	环境空气 苯系物 固体吸附/热脱附 气相色谱法 HJ583	气相色谱	手工监测	
非甲烷总烃	厂界下风向 2	1 季度/次	挥发性有机物排放标准 第 6 部分 有机化工行业 (DB37/ 2801.6-2018)	2 mg/m ³	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	气相色谱	手工监测	

颗粒物	厂界下风向 2	1 季度/次	石油炼制工业污染物排放标准(GB 31570-2015)	1.0 mg/m ³	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	电子天平	手工监测
氯化氢	厂界下风向 2	1 季度/次	石油炼制工业污染物排放标准(GB 31570-2015)	0.2 mg/m ³	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法(暂行) HJ549-2016	离子色谱	手工监测
苯	厂界下风向 2	1 季度/次	挥发性有机物排放标准第 6 部分 有机化工行业(DB37/ 2801.6-2018)	0.1 mg/m ³	环境空气 苯系物 固体吸附/热脱附 气相色谱法 HJ583	气相色谱	手工监测
甲苯	厂界下风向 2	1 季度/次	挥发性有机物排放标准第 6 部分 有机化工行业(DB37 / 2801.6-2018)	0.2 mg/m ³	环境空气 苯系物 固体吸附/热脱附 气相色谱法 HJ583	气相色谱	手工监测
二甲苯	厂界下风向 2	1 季度/次	挥发性有机物排放标准第 6 部分 有机化工行业(DB37 / 2801.6-2018)	0.2 mg/m ³	环境空气 苯系物 固体吸附/热脱附 气相色谱法 HJ583	气相色谱	手工监测
硫化氢	厂界下风向 2	1 季度/次	恶臭污染物排放标准(GB14554-93)	0.06 mg/m ³	空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二甲二硫的测定 气相色谱法(GB/T 14678-93)	气相色谱	手工监测
氨	厂界下风向 2	1 季度/次	恶臭污染物排放标准(GB14554-93)	1.5 mg/m ³	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法(HJ	分光光度计	手工监测

					533-2009)		
臭气浓度	厂界下风向 2	1 季度/次	恶臭污染物排放标准 (GB14554-93)	20(无量纲)	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-93	真空泵	手工监测
酚类	厂界下风向 2	1 季度/次	有机化工企业污水处理厂(站)挥发性有机物及恶臭污染物排放标准 (DB37/3161-2018)	0.02 mg/m ³	固定污染源排气中酚类化合物测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ/T32	分光光度计	手工监测
苯并[a]芘	厂界下风向 2	1 年/次	石油炼制工业污染物排放标准(GB 31570-2015)	0.000008 mg/m ³	环境空气 苯并[a]芘的测定 高效液相色谱法 HJ 956-2018	液相色谱仪	手工监测
苯系物	厂界下风向 2	1 季度/次	有机化工企业污水处理厂(站)挥发性有机物及恶臭污染物排放标准 (DB37/3161-2018)	1 mg/m ³	环境空气 苯系物 固体吸附/热脱附 气相色谱法 HJ583	气相色谱	手工监测
非甲烷总烃	厂界下风向 3	1 季度/次	挥发性有机物排放标准第 6 部分 有机化工行业(DB37/ 2801.6-2018)	2 mg/m ³	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	气相色谱	手工监测
颗粒物	厂界下风向 3	1 季度/次	石油炼制工业污染物排放标准(GB 31570-2015)	1.0 mg/m ³	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	电子天平	手工监测
氯化氢	厂界下风向 3	1 季度/次	石油炼制工业污染物排放标准(GB 31570-2015)	0.2 mg/m ³	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	离子色谱	手工监测

					(暂行) HJ549-2016		
苯	厂界下风向3	1季度/次	挥发性有机物排放标准第6部分 有机化工业(DB37/ 2801.6-2018)	0.1 mg/m ³	环境空气 苯系物 固体吸附/热脱附 气相色谱法 HJ583	气相色谱	手工监测
甲苯	厂界下风向3	1季度/次	挥发性有机物排放标准第6部分 有机化工业(DB37 / 2801.6-2018)	0.2 mg/m ³	环境空气 苯系物 固体吸附/热脱附 气相色谱法 HJ583	气相色谱	手工监测
二甲苯	厂界下风向3	1季度/次	挥发性有机物排放标准第6部分 有机化工业(DB37 / 2801.6-2018)	0.2 mg/m ³	环境空气 苯系物 固体吸附/热脱附 气相色谱法 HJ583	气相色谱	手工监测
硫化氢	厂界下风向3	1季度/次	恶臭污染物排放标准(GB14554-93)	0.06 mg/m ³	空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二甲二硫的测定 气相色谱法 (GB/T 14678-93)	气相色谱	手工监测
氨	厂界下风向3	1季度/次	恶臭污染物排放标准(GB14554-93)	1.5 mg/m ³	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 (HJ 533-2009)	分光光度计	手工监测
臭气浓度	厂界下风向3	1季度/次	恶臭污染物排放标准(GB14554-93)	20(无量纲)	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-93	真空泵	手工监测
酚类	厂界下风向3	1季度/次	有机化工企业污水处理厂(站)挥发性有机物	0.02 mg/m ³	固定污染源排气中酚类化合	分光光度计	手工监测

				及恶臭污染物排放标准 (DB37/3161-2018)		物测定 4- 氨基安替比林 分光光度法 HJ/T32		
苯并[a]芘	厂界下风向 3	1 年/次	石油炼制工业污染物排 放标准(GB 31570-2015)	0.000008 mg/m ³	环境空气 苯并 [a]芘的测定 高效液相色谱 法 HJ 956-2018	液相色谱仪	手工监测	
苯系物	厂界下风向 3	1 季度/次	有机化工企业污水处理 厂(站)挥发性有机物 及恶臭污染物排放标准 (DB37/3161-2018)	1 mg/m ³	环境空气 苯系 物 固体吸附 /热脱附 气相 色谱法 HJ583	气相色谱	手工监测	
污染物排放方式 及排放去向	连续 大气							
采样和样品保存方 法	手工采样							
监测质量控制措施	1. 监测仪器每年进行计量检定，有合格证。 2. 监测人员持证上岗。 3. 质控样品分析。							
监测结果 公开时限	监测报告生成次日公开。							
备注								

周边环境自行监测内容表

监测项目 监测内容		监测点位	监测频次	执行排放标准	标准限值	监测方法	分析仪器	备注
监测 指标	铁	济南炼化厂区东南角	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	2.0 mg/L	电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪	手工监测
	锰	济南炼化厂区东南角	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1.50 mg/L	电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪	手工监测
	锌	济南炼化厂区东南角	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T14848-2017)	5 mg/L	电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪	手工监测
	铝	济南炼化厂区东南角	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.5 mg/L	电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪	手工监测
	汞	济南炼化厂区东南角	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.002 mg/L	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ694-2014	原子荧光光度计	手工监测
	砷	济南炼化厂区东南角	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.05 mg/L	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ694-2014	原子荧光光度计	手工监测
	硒	济南炼化厂区东南角	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.1 mg/L	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ694-2014	原子荧光光度计	手工监测
	镉	济南炼化厂区东南角	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.01 mg/L	电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪	手工监测
	铅	济南炼化厂区东南角	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.10 mg/L	电感耦合等离子体质谱仪	电感耦合等离子体质谱仪	手工监测
	氰化物	济南炼化厂区东南角	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.1 mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属 (4.1 异酸烟-	分光光度计	手工监测

					吡唑酮分光光度法)		
氟化物	济南炼化厂区东南角	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	2.0 mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (3.1 离子选择电极法)	离子计	手工监测
苯	济南炼化厂区东南角	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	120 ug/L	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱联用仪	手工监测
甲苯	济南炼化厂区东南角	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1400 ug/L	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱联用仪	手工监测
苯乙烯	济南炼化厂区东南角	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	40.0 ug/L	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱联用仪	手工监测
二甲苯	济南炼化厂区东南角	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1000 ug/L	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱联用仪	手工监测
乙苯	济南炼化厂区东南角	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	600 ug/L	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱联用仪	手工监测
苯并[a]芘	济南炼化厂区东南角	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.50 ug/L	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法	液相色谱仪	手工监测

氯苯	济南炼化厂区东南角	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	600 ug/L	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱联用仪	手工监测
色度	济南炼化厂区东南角	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	25 度	铂钴标准比色法	比色仪	手工监测
嗅和味	济南炼化厂区东南角	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	/	嗅气和尝味法	无	手工监测
浑浊度	济南炼化厂区东南角	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	10(无量纲)	比浊法	浊度仪	手工监测
肉眼可见物	济南炼化厂区东南角	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	/	直接观察法	无	手工监测
pH 值	济南炼化厂区东南角	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	5.5--6.5(无量纲)	水质 PH 测定 玻璃电极法 GB 6920-86	PH 计	手工监测
总硬度	济南炼化厂区东南角	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	650 mg/L	电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪	手工监测
溶解性总固体	济南炼化厂区东南角	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	2000 mg/L	水质溶解性总固体的测定-生活饮用水标准检验方法 GB 5750.4-2006	电子天平	手工监测
硫酸盐	济南炼化厂区东南角	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	350 mg/L	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 (HJ 84-2016)	离子色谱仪	手工监测
氯化物	济南炼化厂区东南角	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	350 mg/L	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 (GB 11896-89)	电子天平	手工监测
铜	济南炼化厂区东南角	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1.50 mg/L	水质 65 种元素的测定 电感耦	等离子体质谱仪	手工监测

						合等离子体质谱法 HJ700-2014		
挥发性酚类 (以苯酚计)	济南炼化厂区东南角	1 季度/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	0.01 mg/L	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 (HJ 503-2009)	分光光度计	手工监测	
阴离子表面活性剂	济南炼化厂区东南角	1 季度/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	0.3 mg/L	亚甲基蓝分光光度法 (GB/T 7494-87)	分光光度计	手工监测	
耗氧量 (COD 法, 以 O ₂ 计)	济南炼化厂区东南角	1 季度/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	10.0 mg/L	水质 高锰酸盐指数的测定 GB11892-1989	电子天平	手工监测	
氨氮	济南炼化厂区东南角	1 季度/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	1.5 mg/L	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 (HJ 535-2009)	分光光度计	手工监测	
硫化物	济南炼化厂区东南角	1 季度/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	0.10 mg/L	水质 硫化物的测定 碘量法 (HJ/T 60-2000)	电子天平	手工监测	
钠	济南炼化厂区东南角	1 季度/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	400 mg/L	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ700-2014	等离子质谱仪	手工监测	
亚硫酸盐	济南炼化厂区东南角	1 季度/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	4.8 mg/L	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB 7493-1987	分光光度计	手工监测	

硝酸盐	济南炼化厂区东南角	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	30.0 mg/L	水质 硝酸盐氮的测定 酚二磺酸分光光度法 GB 7480-1987	分光光度计	手工监测
碘化物	济南炼化厂区东南角	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.50 mg/L	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 (GB/T 16489-1996)	分光光度计	手工监测
铬 (六价)	济南炼化厂区东南角	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.10 mg/L	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ700-2014	分光光度计	手工监测
三氯甲烷	济南炼化厂区东南角	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	300 ug/L	水质 挥发性有机物 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 (HJ 639-2012)	气相色谱质谱仪	手工监测
四氯化碳	济南炼化厂区东南角	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	50.0 ug/L	水质 挥发性有机物 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 (HJ 639-2012)	气相色谱质谱仪	手工监测
总磷	济南炼化厂区东南角	1 季度/次	地表水环境质量标准 (GB3838-2002)	0.3 mg/L	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 (GB 11893-89)	分光光度计	手工监测
石油类	济南炼化厂区东南角	1 季度/次	地表水环境质量标准 (GB 3838 - 2002)	0.5 mg/L	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 (HJ	分光光度计	手工监测

					637-2018)		
镍	济南炼化厂区东南角	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.1 mg/L	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ700-2014	等离子质谱仪	手工监测
苯并[b]荧蒽	济南炼化厂区东南角	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	8 ug/L	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法	液相色谱仪	手工监测
荧蒽	济南炼化厂区东南角	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	480 ug/L	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法 HJ478-2009	液相色谱仪	手工监测
蒽	济南炼化厂区东南角	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	3600 ug/L	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法 HJ478-2009	色相色谱仪	手工监测
萘	济南炼化厂区东南角	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	600 ug/L	水质 挥发性有机物 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 (HJ 639-2012)	气相色谱质谱法	手工监测
邻二氯苯	济南炼化厂区东南角	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	2000 ug/L	水质 挥发性有机物 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 (HJ 639-2012)	气相色谱质谱仪	手工监测

对二氯苯	济南炼化厂区东南角	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	600 ug/L	水质 挥发性有机物 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 (HJ 639-2012)	气相色谱质谱仪	手工监测
三氯苯 (总)	济南炼化厂区东南角	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	180 ug/L	水质 挥发性有机物 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 (HJ 639-2012)	气相色谱质谱仪	手工监测
2, 4, 6-三氯酚	济南炼化厂区东南角	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	300 ug/L	水质 挥发性有机物 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 (HJ 639-2012)	气相色谱质谱仪	手工监测
总有机碳	济南炼化厂区东南角	1 季度/次	生活饮用水卫生标准 (GB5749-2006)	5 mg/L	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法 (HJ 501-2009)	非分散红外吸收仪	手工监测
钒	济南炼化厂区东南角	1 季度/次	地表水环境质量标准 (GB3838-2002)	0.05 mg/L	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ700-2014	气相色谱质谱仪	手工监测
砷	连续重整装置东北角 (危废库)	1 年/次	土壤环境质量建设用土壤污染风险管控标准 (试行) (GB 36600-2018)	60 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法-- HJ680-2013	原子荧光	手工监测

镉	连续重整装置东北角（危废库）	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	65 mg/KG	土壤质量 铅、 镉的测定 石墨 炉原子吸收分 光光度法 -- GB/T 17141- 997	原子吸收	手工监测
铬（六价）	连续重整装置东 北角（危废库）	1年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管 控标准（试行）(GB36600- 2018)	5.7 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
铜	连续重整装置东 北角（危废库）	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	18000 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
铅	连续重整装置东 北角（危废库）	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	800 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
汞	连续重整装置东 北角（危废库）	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	38 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、锑的测定 微波消解/原子 荧光法-- HJ680-2013	原子荧光	手工监测
镍	连续重整装置东 北角（危废库）	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准	900 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、	原子吸收	手工监测

			标准(试行)(GB 36600-2018)		镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)		
四氯化碳	连续重整装置东北角(危废库)	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	2.8 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
氯仿	连续重整装置东北角(危废库)	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.9 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
氯甲烷	连续重整装置东北角(危废库)	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	37 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
1, 1-二氯乙烷	连续重整装置东北角(危废库)	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	9 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
1, 2-二氯乙烷	连续重整装置东北角(危废库)	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	5 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质	GC-MS	手工监测

					谱法 HJ 605-2011		
1, 1-二氯乙烯	连续重整装置东北角（危废库）	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	66 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
顺-1, 2-二氯 乙烯	连续重整装置东 北角（危废库）	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	596 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
反-1, 2-二氯 乙烯	连续重整装置东 北角（危废库）	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	54 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
二氯甲烷	连续重整装置东 北角（危废库）	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	616 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 2-二氯丙烷	连续重整装置东 北角（危废库）	1 年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管控 标准（试行）(GB36600- 2018)	5 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测

1, 1, 1, 2-四氯乙烷	连续重整装置东北角（危废库）	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	10 mg/KG	土壤和沉积物挥发 性有机物的测定 吹扫捕集气相色 谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	连续重整装置东北角（危废库）	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	6.8 mg/KG	土壤和沉积物挥发 性有机物的测定 吹扫捕集气相色 谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
四氯乙烯	连续重整装置东北角（危废库）	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	53 mg/KG	土壤和沉积物挥发 性有机物的测定 吹扫捕集气相色 谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
1, 1, 1-三氯乙烷	连续重整装置东北角（危废库）	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	840 mg/KG	土壤和沉积物挥发 性有机物的测定 吹扫捕集气相色 谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
1, 1, 2-三氯乙烷	连续重整装置东北角（危废库）	1 年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管 控标准（试行）(GB36600- 2018)	2.8 mg/KG	土壤和沉积物挥发 性有机物的测定 吹扫捕集气相色 谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
三氯乙烯	连续重整装置东北角（危废库）	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准	2.8 mg/KG	土壤和沉积物挥发 性有机物	GC-MS	手工监测

			标准(试行)(GB 36600-2018)		的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011		
1, 2, 3-三氯丙烷	连续重整装置东北角(危废库)	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.5 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
氯乙烯	连续重整装置东北角(危废库)	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.43 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
苯	连续重整装置东北角(危废库)	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	4 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 -- HJ642-2013	GC-MS	手工监测
氯苯	连续重整装置东北角(危废库)	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	270 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
1,2-二氯苯	连续重整装置东北角(危废库)	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	560 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质	GC-MS	手工监测

					谱法 HJ 605-2011		
1,4-二氯苯	连续重整装置东北角（危废库）	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）(GB36600-2018)	20 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
乙苯	连续重整装置东北角（危废库）	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）(GB 36600-2018)	28 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
苯乙烯	连续重整装置东北角（危废库）	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）(GB 36600-2018)	1290 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
甲苯	连续重整装置东北角（危废库）	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）(GB 36600-2018)	1200 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 -- HJ642—2013	GC-MS	手工监测
间二甲苯+对二甲苯	连续重整装置东北角（危废库）	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）(GB 36600-2018)	570 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 -- HJ642—2013	GC-MS	手工监测

邻二甲苯	连续重整装置东北角（危废库）	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	640 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空 /气相色谱- 质谱法 -- HJ642—2013	GC-MS	手工监测
硝基苯	连续重整装置东 北角（危废库）	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	76 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
苯胺	连续重整装置东 北角（危废库）	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	260 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
2-氯酚	连续重整装置东 北角（危废库）	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2256 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
苯并[a]蒽	连续重整装置东 北角（危废库）	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 气相色谱- 质谱法 HJ 805-2016	GC-MS	手工监测
苯并[a]芘	连续重整装置东 北角（危废库）	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 高效液相色 谱法 --HJ784- 2016	液相色谱	手工监测

苯并[b]荧蒽	连续重整装置东北角（危废库）	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物多 环芳烃的测定 气 相色谱-质谱法 HJ 805-2016	GC-MS	手工监测
苯并[k]荧蒽	连续重整装置东北角（危废库）	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	151 mg/KG	土壤和沉积物多 环芳烃的测定 高 效液相色谱法 (HJ 784-2016)	液相色谱	手工监测
蒽	连续重整装置东北角（危废库）	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1293 mg/KG	土壤和沉积物多 环芳烃的测定 气 相色谱-质谱法 HJ 805-2016	GC-MS	手工监测
二苯并(a, h)蒽	连续重整装置东北角（危废库）	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	土壤和沉积物多 环芳烃的测定 高 效液相色谱法 (HJ 784-2016)	液相色谱	手工监测
茚并[1, 2, 3- cd]芘	连续重整装置东北角（危废库）	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物多 环芳烃的测定 高 效液相色谱法 (HJ 784-2016)	液相色谱	手工监测
萘	连续重整装置东北角（危废库）	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	70 mg/KG	土壤和沉积物半 挥发性有机物的 测定 气相色谱- 质谱法 HJ834- 2017	GC-MS	手工监测
锌	连续重整装置东北角（危废库）	1年/次	场地土壤环境风险 评估筛选值 (DB11 T811-	10000 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、	原子吸收	手工监测

			2011)		镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)		
钴	连续重整装置东北角（危废库）	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	70 mg/KG	土壤和沉积物12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016	等离子质谱	手工监测
钒	连续重整装置东北角（危废库）	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	752 mg/KG	土壤和沉积物12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016	等离子质谱	手工监测
铈	连续重整装置东北角（危废库）	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	180 mg/KG	土壤和沉积物汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法-- HJ680-2013	原子荧光	手工监测
铍	连续重整装置东北角（危废库）	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	29 mg/KG	土壤和沉积物铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ737-2015	原子吸收	手工监测
氰化物	连续重整装置东北角（危废库）	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	135 mg/KG	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法 HJ 745-2015	分光光度计	手工监测

甲基汞	连续重整装置东北角（危废库）	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	45 mg/KG	土壤和沉积物 甲基汞和乙基 汞的测定吹扫 捕集/气相色谱 - 冷原子荧光光 谱法	原子荧光	手工监测
氟化物	连续重整装置东北角（危废库）	1 年/次	场地土壤环境风险 评估筛选值(DB11T811- 2011)	2000 mg/KG	土壤质量 氟化 物的测定 离子 选择电极法 GB/T 22104- 2008	选择电极	手工监测
苯酚	连续重整装置东北角（危废库）	1 年/次	场地土壤环境风险 评估筛选值(DB11T811- 2011)	90 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
2, 4-二硝基酚	连续重整装置东北角（危废库）	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	562 mg/L	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
2, 4-二氯酚	连续重整装置东北角（危废库）	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	843 mg/L	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
芴	连续重整装置东北角（危废库）	1 年/次	场地土壤环境风险 评估筛选值(DB11T811- 2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测

菲	连续重整装置东北角（危废库）	1年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值（DB11T811-2011）	40 mg/KG	土壤和沉积物半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
蒽	连续重整装置东北角（危废库）	1年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值（DB11T811-2011）	400 mg/KG	土壤和沉积物半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
荧蒽	连续重整装置东北角（危废库）	1年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值（DB11T811-2011）	400 mg/KG	土壤和沉积物半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
芘	连续重整装置东北角（危废库）	1年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值（DB11T811-2011）	400 mg/KG	土壤和沉积物半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
石油烃（C10-C40）	连续重整装置东北角（危废库）	1年/次	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）（GB36600-2018）	4500 mg/KG	土壤和沉积物石油烃（C10-C40）的测定气相色谱法 （HJ1021-2019）	气相色谱	手工监测
铜	危废库	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）（GB 36600-2018）	18000 mg/KG	土壤和沉积物铜、锌、铅、镍、铬的测定火焰原子吸收分光光度法（HJ 491-2019）	原子吸收	手工监测

镉	危废库	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	65 mg/KG	土壤质量 铅、 镉的测定 石墨 炉原子吸收分 光光度法 -- GB/T 17141- 1997	原子吸收	手工监测
汞	危废库	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	38 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、锑的测定 微波消解/原子 荧光法 --HJ 680-2013	原子荧光	手工监测
砷	危废库	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	60 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、锑的测定 微波消解/原子 荧光法 --HJ 680-2013	原子荧光	手工监测
铅	危废库	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	800 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度法(HJ 491-2019)	原子吸收	手工监测
镍	危废库	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	900 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度法(HJ 491-2019)	原子吸收	手工监测
苯并[a]芘	危废库	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准	1.5 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测	液相色谱	手工监测

			标准(试行)(GB 36600-2018)		定 高效液相色谱法 --HJ 784-2016		
石油烃 (C10-C40)	危废库	1 年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	4500 mg/KG	土壤和沉积物石油烃 (C10-C40) 的测定气相色谱法(HJ 1021-2019)	气相色谱	手工监测
苯	危废库	1 年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	4 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 --HJ 642—2013	气相色谱	手工监测
甲苯	危废库	1 年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	1200 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 --HJ 642—2013	气相色谱	手工监测
邻二甲苯	危废库	1 年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	640 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 --HJ 642—2013	气相色谱	手工监测
间二甲苯+对二甲苯	危废库	1 年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	570 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 --HJ 642—2013	气相色谱	手工监测

钒	危废库	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	752 mg/KG	土壤和沉积物 12 种金属元素 的测定 王水提 取-电感耦合等 离子体质谱法 HJ 803-2016	等离子质谱	手工监测
铈	危废库	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	180 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、铈的测定 微波消解/原子 荧光法 HJ 680- 2013	原子荧光	手工监测
铍	危废库	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	29 mg/KG	土壤和沉积物 铍的测定 石墨 炉原子吸收分 光光度法 HJ 737-2015	原子吸收	手工监测
氰化物	危废库	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	135 mg/KG	土壤 氰化物和 总氰化物的测 定 分光光度法 HJ 745-2015	分光光度计	手工监测
氯苯	危废库	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	270 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
乙苯	危废库	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	28 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605-	GC-MS	手工监测

					2011		
苯乙烯	危废库	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1290 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1,2-二氯苯	危废库	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	560 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1,4-二氯苯	危废库	1年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB36600— 2018)	20 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
2,4-二硝基酚	危废库	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	562 mg/L	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ 834-2017	GC-MS	手工监测
苯并[a]蒽	危废库	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 气相色谱- 质谱法 HJ 805- 2016	GC-MS	手工监测
蒽	危废库	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准	1293 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测	GC-MS	手工监测

			标准(试行)(GB 36600-2018)		定 气相色谱-质谱法 HJ 805-2016		
苯并[b]荧蒽	危废库	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物多 环芳烃的测定 气 相色谱-质谱法 HJ 805-2016	GC-MS	手工监测
苯并[k]荧蒽	危废库	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	151 mg/KG	土壤和沉积物多 环芳烃的测定 高 效液相色谱法 (HJ 784-2016)	液相色谱	手工监测
茚并[1, 2, 3-cd]芘	危废库	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物多 环芳烃的测定 高 效液相色谱法 (HJ 784-2016)	液相色谱	手工监测
二苯并(a, h) 蒽	危废库	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	土壤和沉积物多 环芳烃的测定 高 效液相色谱法 (HJ 784-2016)	液相色谱	手工监测
铁	济南炼化厂区聚 丙烯部	1 季度/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	2.0 mg/L	电感耦合等离 子体质谱法	电感耦合等离 子体质谱仪	手工监测
锰	济南炼化厂区聚 丙烯部	1 季度/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	1.50 mg/L	电感耦合等离 子体质谱法	电感耦合等离 子体质谱仪	手工监测
锌	济南炼化厂区聚 丙烯部	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T14848-2017)	5 mg/L	电感耦合等离 子体质谱法	电感耦合等离 子体质谱仪	手工监测
铝	济南炼化厂区聚 丙烯部	1 季度/次	地下水质量标准(GB/T 14848-2017)	0.5 mg/L	电感耦合等离 子体质谱法	电感耦合等离 子体质谱仪	手工监测

汞	济南炼化厂区聚丙烯部	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.002 mg/L	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ694-2014	原子荧光光度计	手工监测
砷	济南炼化厂区聚丙烯部	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.05 mg/L	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ694-2014	原子荧光光度计	手工监测
硒	济南炼化厂区聚丙烯部	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.1 mg/L	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ694-2014	原子荧光光度计	手工监测
镉	济南炼化厂区聚丙烯部	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.01 mg/L	电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪	手工监测
铅	济南炼化厂区聚丙烯部	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.10 mg/L	电感耦合等离子体质谱仪	电感耦合等离子体质谱仪	手工监测
氰化物	济南炼化厂区聚丙烯部	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.1 mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属 (4.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法)	分光光度计	手工监测
氟化物	济南炼化厂区聚丙烯部	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	2.0 mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (3.1 离子选择电极法)	离子计	手工监测
苯	济南炼化厂区聚丙烯部	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	120 ug/L	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱联用仪	手工监测

甲苯	济南炼化厂区聚丙烯部	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1400 ug/L	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱联用仪	手工监测
苯乙烯	济南炼化厂区聚丙烯部	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	40.0 ug/L	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱联用仪	手工监测
二甲苯	济南炼化厂区聚丙烯部	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1000 ug/L	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱联用仪	手工监测
乙苯	济南炼化厂区聚丙烯部	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	600 ug/L	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱联用仪	手工监测
苯并[a]芘	济南炼化厂区聚丙烯部	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.50 ug/L	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法	液相色谱仪	手工监测
氯苯	济南炼化厂区聚丙烯部	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	600 ug/L	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱联用仪	手工监测
色度	济南炼化厂区聚丙烯部	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	25 度	铂钴标准比色法	比色仪	手工监测
嗅和味	济南炼化厂区聚丙烯部	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	/	嗅气和尝味法	无	手工监测
浑浊度	济南炼化厂区聚丙烯部	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	10(无量纲)	比浊法	浊度仪	手工监测

肉眼可见物	济南炼化厂区聚丙烯部	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	/	直接观察法	无	手工监测
pH 值	济南炼化厂区聚丙烯部	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	5.5--6.5 (无量纲)	水质 PH 测定 玻璃电极法 GB 6920-86	PH 计	手工监测
总硬度	济南炼化厂区聚丙烯部	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	650 mg/L	电感耦合等离子体质谱法	等离子体质谱仪	手工监测
溶解性总固体	济南炼化厂区聚丙烯部	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	2000 mg/L	水质溶解性总固体的测定-生活饮用水标准检验方法 GB 5750.4-2006	电子天平	手工监测
硫酸盐	济南炼化厂区聚丙烯部	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	350 mg/L	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 (HJ 84-2016)	离子色谱仪	手工监测
氯化物	济南炼化厂区聚丙烯部	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	350 mg/L	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 (GB 11896-89)	电子天平	手工监测
铜	济南炼化厂区聚丙烯部	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1.50 mg/L	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ700-2014	等离子质谱仪	手工监测
挥发性酚类 (以苯酚计)	济南炼化厂区聚丙烯部	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.01 mg/L	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 (HJ 503-2009)	分光光度计	手工监测
阴离子表面活性剂	济南炼化厂区聚丙烯部	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.3 mg/L	亚甲基蓝分光光度法 (GB/T	电子天平	手工监测

					7494-87)		
耗氧量 (COD 法, 以 O ₂ 计)	济南炼化厂区聚丙烯部	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	10.0 mg/L	水质 高锰酸盐指数的测定 GB11892-1989	电子天平	手工监测
氨氮	济南炼化厂区聚丙烯部	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1.5 mg/L	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 (HJ 535-2009)	分光光度计	手工监测
硫化物	济南炼化厂区聚丙烯部	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.10 mg/L	水质 硫化物的测定 碘量法 (HJ/T 60-2000)	电子天平	手工监测
钠	济南炼化厂区聚丙烯部	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	400 mg/L	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ700-2014	等离子质谱仪	手工监测
亚硫酸盐	济南炼化厂区聚丙烯部	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	4.8 mg/L	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB 7493-1987	分光光度计	手工监测
硝酸盐 (以 N 计)	济南炼化厂区聚丙烯部	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	30.0 mg/L	水质 硝酸盐氮的测定 酚二磺酸分光光度法 GB 7480-1987	分光光度计	手工监测
碘化物	济南炼化厂区聚丙烯部	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.50 mg/L	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 (GB/T 16489-1996)	分光光度计	手工监测
铬 (六价)	济南炼化厂区聚丙烯部	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T	0.10 mg/L	水质 65 种元素	等离子质谱仪	手工监测

	丙烯部		14848-2017)		的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ700-2014		
三氯甲烷	济南炼化厂区聚丙烯部	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	300 ug/L	水质 挥发性有机物 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 (HJ 639-2012)	气相色谱质谱仪	手工监测
四氯化碳	济南炼化厂区聚丙烯部	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	50.0 ug/L	水质 挥发性有机物 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 (HJ 639-2012)	气相色谱质谱仪	手工监测
总磷 (以 P 计)	济南炼化厂区聚丙烯部	1 季度/次	地表水环境质量标准 (GB 3838 - 2002)	0.3 mg/L	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 (GB 11893-89)	分光光度计	手工监测
石油类	济南炼化厂区聚丙烯部	1 季度/次	地表水环境质量标准 (GB3838-2002)	0.5 mg/L	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 (HJ 637-2018)	分光光度计	手工监测
钒	济南炼化厂区聚丙烯部	1 季度/次	地表水环境质量标准 (GB3838-2002)	0.05 mg/L	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ700-2014	等离子质谱仪	手工监测
镍	济南炼化厂区聚丙烯部	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.1 mg/L	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ700-	等离子质谱仪	手工监测

					2014		
苯并[b]荧蒽	济南炼化厂区聚丙烯部	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	8 ug/L	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法	液相色谱仪	手工监测
荧蒽	济南炼化厂区聚丙烯部	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	480 ug/L	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法 HJ478-2009	液相色谱仪	手工监测
蒽	济南炼化厂区聚丙烯部	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	3600 ug/L	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法 HJ478-2009	液相色谱仪	手工监测
萘	济南炼化厂区聚丙烯部	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	600 ug/L	水质 挥发性有机物 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 (HJ 639-2012)	气相色谱质谱仪	手工监测
对二氯苯	济南炼化厂区聚丙烯部	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	600 ug/L	水质 挥发性有机物 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 (HJ 639-2012)	气相色谱质谱仪	手工监测
邻二氯苯	济南炼化厂区聚丙烯部	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	2000 ug/L	水质 挥发性有机物 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 (HJ 639-2012)	气相色谱质谱仪	手工监测

三氯苯（总）	济南炼化厂区聚丙烯部	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	180 ug/L	水质 挥发性有机物 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 (HJ 639-2012)	气相色谱质谱仪	手工监测
2, 4, 6-三氯酚	济南炼化厂区聚丙烯部	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	300 ug/L	水质 挥发性有机物 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 (HJ 639-2012)	气相色谱质谱仪	手工监测
总有机碳	济南炼化厂区聚丙烯部	1 季度/次	生活饮用水卫生标准 (GB5749-2006)	5 mg/L	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法 (HJ 501-2009)	非分散红外吸收仪	手工监测
砷	焦化装置东北角	1 年/次	土壤环境质量建设用地区域土壤污染风险管控标准 (试行) (GB 36600-2018)	60 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 -- HJ680-2013	原子荧光	手工监测
铜	焦化装置东北角	1 年/次	土壤环境质量建设用地区域土壤污染风险管控标准 (试行) (GB 36600-2018)	18000 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 (HJ 491-2019)	原子吸收	手工监测
镉	焦化装置东北角	1 年/次	土壤环境质量建设用地区域土壤污染风险管控标准 (试行) (GB 36600-2018)	65 mg/KG	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 -- GB/T 17141-	原子吸收	手工监测

					997		
镉	焦化装置东北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	65 mg/KG	土壤质量 铅、 镉的测定 石墨 炉原子吸收分 光光度法 -- GB/T 17141- 1997	原子吸收	手工监测
铬(六价)	焦化装置东北角	1年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管控标 准(试行)(GB36600- 2018)	5.7 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
汞	焦化装置东北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标 准(试行)(GB 36600- 2018)	38 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、锑的测定 微波消解/原子 荧光法 --HJ 680-2013	原子荧光	手工监测
砷	焦化装置东北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标 准(试行)(GB 36600- 2018)	60 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、锑的测定 微波消解/原子 荧光法 --HJ 680-2013	原子荧光	手工监测
铜	焦化装置东北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标 准(试行)(GB 36600- 2018)	18000 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测

铅	焦化装置东北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	800 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
铅	焦化装置东北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	800 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度法(HJ 491-2019)	原子吸收	手工监测
汞	焦化装置东北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	38 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、锑的测定 微波消解/原子 荧光法-- HJ680-2013	原子荧光	手工监测
镍	焦化装置东北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	900 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
镍	焦化装置东北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	900 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度法(HJ 491-2019)	原子吸收	手工监测
苯并[a]芘	焦化装置东北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准	1.5 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测	液相色谱	手工监测

			标准(试行)(GB 36600-2018)		定 高效液相色谱法 --HJ 784-2016		
四氯化碳	焦化装置东北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2.8 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
氯仿	焦化装置东北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.9 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
石油烃 (C10- C40)	焦化装置东北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	4500 mg/KG	土壤和沉积物 石油烃 (C10- C40) 的测定 气相色谱法(HJ 1021-2019)	气相色谱	手工监测
苯	焦化装置东北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	4 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空 /气相色谱-质 谱法 --HJ 642—2013	气相色谱	手工监测
氯甲烷	焦化装置东北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	37 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测

1, 1-二氯乙烷	焦化装置东北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	9 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
甲苯	焦化装置东北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1200 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空 /气相色谱-质 谱法 --HJ 642—2013	气相色谱	手工监测
1, 2-二氯乙烷	焦化装置东北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	5 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
邻二甲苯	焦化装置东北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	640 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空 /气相色谱-质 谱法 --HJ 642—2013	气相色谱	手工监测
1, 1-二氯乙烯	焦化装置东北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	66 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
间二甲苯+对二甲苯	焦化装置东北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准	570 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物	气相色谱	手工监测

			标准(试行)(GB 36600-2018)		的测定 顶空/气相色谱-质谱法 --HJ 642—2013		
钒	焦化装置东北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	752 mg/KG	土壤和沉积物 12种金属元素 的测定 王水提 取-电感耦合等 离子体质谱法 HJ 803-2016	等离子质谱	手工监测
顺-1, 2-二氯 乙烯	焦化装置东北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	596 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
反-1, 2-二氯 乙烯	焦化装置东北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	54 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
锑	焦化装置东北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	180 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、锑的测定 微波消解/原子 荧光法 HJ 680- 2013	原子荧光	手工监测
二氯甲烷	焦化装置东北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	616 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质	GC-MS	手工监测

					谱法 HJ 605-2011		
铍	焦化装置东北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	29 mg/KG	土壤和沉积物 铍的测定 石墨 炉原子吸收分 光光度法 HJ 737-2015	原子吸收	手工监测
1,2-二氯丙烷	焦化装置东北角	1 年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB36600- 2018)	5 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
氰化物	焦化装置东北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600- 2018)	135 mg/KG	土壤 氰化物和 总氰化物的测 定 分光光度法 HJ 745-2015	分光光度计	手工监测
1, 1, 1, 2-四 氯乙烷	焦化装置东北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600- 2018)	10 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
氯苯	焦化装置东北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600- 2018)	270 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 1, 2, 2-四 氯乙烷	焦化装置东北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-	6.8 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕	GC-MS	手工监测

			2018)		集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011		
乙苯	焦化装置东北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	28 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
苯乙烯	焦化装置东北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1290 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
四氯乙烯	焦化装置东北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	53 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1,2-二氯苯	焦化装置东北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	560 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 1, 1-三氯 乙烷	焦化装置东北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	840 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605-	GC-MS	手工监测

					2011		
1,4-二氯苯	焦化装置东北角	1年/次	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB36600—2018)	20 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
1,1,2-三氯乙烷	焦化装置东北角	1年/次	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB36600-2018)	2.8 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
2,4-二硝基酚	焦化装置东北角	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	562 mg/L	土壤和沉积物半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	GC-MS	手工监测
三氯乙烯	焦化装置东北角	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	2.8 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
1,2,3-三氯丙烷	焦化装置东北角	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.5 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
苯并[a]蒽	焦化装置东北角	1年/次	土壤环境质量建设用地	15 mg/KG	土壤和沉积物	GC-MS	手工监测

			土壤污染风险管控标准标准(试行)(GB 36600-2018)		多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ 805-2016		
蒽	焦化装置东北角	1 年/次	土壤环境质量建设用地上壤污染风险管控标准标准(试行)(GB 36600-2018)	1293 mg/KG	土壤和沉积物多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ 805-2016	GC-MS	手工监测
氯乙烯	焦化装置东北角	1 年/次	土壤环境质量建设用地上壤污染风险管控标准标准(试行)(GB 36600-2018)	0.43 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
苯	焦化装置东北角	1 年/次	土壤环境质量建设用地上壤污染风险管控标准标准(试行)(GB 36600-2018)	4 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 -- HJ642—2013	GC-MS	手工监测
苯并[b]荧蒽	焦化装置东北角	1 年/次	土壤环境质量建设用地上壤污染风险管控标准标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ 805-2016	GC-MS	手工监测
苯并[k]荧蒽	焦化装置东北角	1 年/次	土壤环境质量建设用地上壤污染风险管控标准标准(试行)(GB 36600-2018)	151 mg/KG	土壤和沉积物多环芳烃的测定 高效液相色谱法 (HJ 784-2016)	液相色谱	手工监测

氯苯	焦化装置东北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	270 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1,2-二氯苯	焦化装置东北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	560 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
茚并[1, 2, 3- cd]芘	焦化装置东北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 高效液相色 谱法 (HJ 784- 2016)	液相色谱	手工监测
1,4-二氯苯	焦化装置东北角	1年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB36600- 2018)	20 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
乙苯	焦化装置东北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	28 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
苯乙烯	焦化装置东北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-	1290 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕	GC-MS	手工监测

			2018)		集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011		
二苯并(a,h)蒽	焦化装置东北角	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	土壤和沉积物多环芳烃的测定 高效液相色谱法 (HJ 784-2016)	液相色谱	手工监测
甲苯	焦化装置东北角	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	1200 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 -- HJ642—2013	GC-MS	手工监测
间二甲苯+对二甲苯	焦化装置东北角	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	570 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 -- HJ642—2013	GC-MS	手工监测
邻二甲苯	焦化装置东北角	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	640 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 -- HJ642—2013	GC-MS	手工监测
硝基苯	焦化装置东北角	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	76 mg/KG	土壤和沉积物半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测

苯胺	焦化装置东北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	260 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
2-氯酚	焦化装置东北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2256 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
苯并[a]蒽	焦化装置东北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 气相色谱- 质谱法 HJ 805-2016	GC-MS	手工监测
苯并[a]芘	焦化装置东北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 高效液相色 谱法 --HJ784- 2016	液相色谱	手工监测
苯并[b]荧蒽	焦化装置东北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 气相色谱- 质谱法 HJ 805-2016	GC-MS	手工监测
苯并[k]荧蒽	焦化装置东北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	151 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 高效液相色 谱法 (HJ 784- 2016)	液相色谱	手工监测
蒽	焦化装置东北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准	1293 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测	GC-MS	手工监测

			标准(试行)(GB 36600-2018)		定 气相色谱-质谱法 HJ 805-2016		
二苯并(a,h)蒽	焦化装置东北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	土壤和沉积物多 环芳烃的测定 高 效液相色谱法(HJ 784-2016)	液相色谱	手工监测
茚并[1,2,3-cd]芘	焦化装置东北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物多 环芳烃的测定 高 效液相色谱法(HJ 784-2016)	液相色谱	手工监测
萘	焦化装置东北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	70 mg/KG	土壤和沉积物半 挥发性有机物的测 定 气相色谱-质 谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
锌	焦化装置东北角	1年/次	场地土壤环境风险 评估筛选值(DB11 T811-2011)	10000 mg/KG	土壤和沉积物铜 、锌、铅、镍、铬 的测定 火焰原子 吸收分光光度(HJ 491-2019)	原子吸收	手工监测
钴	焦化装置东北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	70 mg/KG	土壤和沉积物12 种金属元素的测 定 王水提取-电 感耦合等离子体 质谱法 HJ 803- 2016	等离子质谱	手工监测
钒	焦化装置东北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准	752 mg/KG	土壤和沉积物12 种金属元素	等离子质谱	手工监测

			标准(试行)(GB 36600-2018)		的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016		
铋	焦化装置东北角	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	180 mg/KG	土壤和沉积物汞、砷、硒、铋、锑的测定微波消解/原子荧光法--HJ680-2013	原子荧光	手工监测
铍	焦化装置东北角	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	29 mg/KG	土壤和沉积物铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ737-2015	原子吸收	手工监测
氰化物	焦化装置东北角	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	135 mg/KG	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法 HJ 745-2015	分光光度计	手工监测
甲基汞	焦化装置东北角	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	45 mg/KG	土壤和沉积物甲基汞和乙基汞的测定吹扫捕集/气相色谱-冷原子荧光光谱法	原子荧光	手工监测
氟化物	焦化装置东北角	1年/次	场地土壤环境风险评估筛选值(DB11T811-2011)	2000 mg/KG	土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 22104-2008	选择电极	手工监测
苯酚	焦化装置东北角	1年/次	场地土壤环境风险评估筛选值(DB11T811-	90 mg/KG	土壤和沉积物半挥发性有机	GC-MS	手工监测

			2011)		物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017		
2, 4-二硝基酚	焦化装置东北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	562 mg/L	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
2, 4-二氯酚	焦化装置东北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	843 mg/L	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
芴	焦化装置东北角	1 年/次	场地土壤环境风险 评估筛选值(DB11 T811-2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
菲	焦化装置东北角	1 年/次	场地土壤环境风险 评估筛选值(DB11 T811-2011)	40 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
蒽	焦化装置东北角	1 年/次	场地土壤环境风险 评估筛选值(DB11 T811-2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
荧蒽	焦化装置东北角	1 年/次	场地土壤环境风险 评估筛选值(DB11 T811-2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法	GC-MS	手工监测

					HJ834-2017		
萘	焦化装置东北角	1年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值 (DB11T811- 2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
石油烃 (C10- C40)	焦化装置东北角	1年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管控标 准 (试行) (GB36600- 2018)	4500 mg/KG	土壤和沉积物 石油烃 (C10- C40) 的测定气 相色谱法 (HJ1021-2019)	气相色谱	手工监测
砷	二加氢装置西北 角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标 准 (试行) (GB 36600- 2018)	60 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、锑的测定 微波消解/原子 荧光法-- HJ680-2013	原子荧光	手工监测
镉	二加氢装置西北 角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标 准 (试行) (GB 36600- 2018)	65 mg/KG	土壤质量 铅、 镉的测定 石墨 炉原子吸收分 光光度法 -- GB/T 17141- 997	原子吸收	手工监测
铬 (六价)	二加氢装置西北 角	1年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管控标 准 (试行) (GB36600- 2018)	5.7 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
铜	二加氢装置西北 角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标准	18000 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、	原子吸收	手工监测

			标准(试行)(GB 36600-2018)		镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)		
铅	二加氢装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	800 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
汞	二加氢装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	38 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、锑的测定 微波消解/原子 荧光法-- HJ680-2013	原子荧光	手工监测
镍	二加氢装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	900 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
四氯化碳	二加氢装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2.8 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
氯仿	二加氢装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.9 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质	GC-MS	手工监测

					谱法 HJ 605-2011		
氯甲烷	二加氢装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	37 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 1-二氯乙烷	二加氢装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	9 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 2-二氯乙烷	二加氢装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	5 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 1-二氯乙烯	二加氢装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	66 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
顺-1, 2-二氯乙烯	二加氢装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	596 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测

反-1, 2-二氯乙烯	二加氢装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	54 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
二氯甲烷	二加氢装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	616 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 2-二氯丙烷	二加氢装置西北角	1 年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB36600- 2018)	5 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 1, 1, 2-四 氯乙烷	二加氢装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	10 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 1, 2, 2-四 氯乙烷	二加氢装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	6.8 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
四氯乙烯	二加氢装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准	53 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物	GC-MS	手工监测

			标准(试行)(GB 36600-2018)		的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011		
1, 1, 1-三氯乙烷	二加氢装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用地区域土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	840 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
1, 1, 2-三氯乙烷	二加氢装置西北角	1 年/次	土壤环境质量 建设用地区域土壤污染风险管控标准(试行)(GB36600-2018)	2.8 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
三氯乙烯	二加氢装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用地区域土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	2.8 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
1, 2, 3-三氯丙烷	二加氢装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用地区域土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.5 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
氯乙烯	二加氢装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用地区域土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.43 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质	GC-MS	手工监测

					谱法 HJ 605-2011		
苯	二加氢装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	4 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空 /气相色谱-质 谱法 -- HJ642—2013	GC-MS	手工监测
氯苯	二加氢装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	270 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1,2-二氯苯	二加氢装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	560 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1,4-二氯苯	二加氢装置西北角	1 年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB36600- 2018)	20 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
乙苯	二加氢装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	28 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测

苯乙烯	二加氢装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1290 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
甲苯	二加氢装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1200 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空 /气相色谱-质 谱法 -- HJ642—2013	GC-MS	手工监测
间二甲苯+对二甲苯	二加氢装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	570 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空 /气相色谱-质 谱法 -- HJ642—2013	GC-MS	手工监测
邻二甲苯	二加氢装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	640 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空 /气相色谱-质 谱法 -- HJ642—2013	GC-MS	手工监测
硝基苯	二加氢装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	76 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
苯胺	二加氢装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-	260 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相	GC-MS	手工监测

			2018)		色谱-质谱法 HJ834-2017		
2-氯酚	二加氢装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2256 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
苯并[a]蒽	二加氢装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 气相色谱- 质谱法 HJ 805-2016	GC-MS	手工监测
苯并[a]芘	二加氢装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 高效液相色 谱法 --HJ784- 2016	液相色谱	手工监测
苯并[b]荧蒽	二加氢装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 气相色谱- 质谱法 HJ 805-2016	GC-MS	手工监测
苯并[k]荧蒽	二加氢装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	151 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 高效液相色 谱法 (HJ 784- 2016)	液相色谱	手工监测
蒽	二加氢装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1293 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 气相色谱- 质谱法 HJ 805-2016	GC-MS	手工监测

二苯并(a, h)蒽	二加氢装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	土壤和沉积物多 环芳烃的测定 高 效液相色谱法 (HJ 784-2016)	液相色谱	手工监测
茚并[1, 2, 3-cd]芘	二加氢装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物多 环芳烃的测定 高 效液相色谱法 (HJ 784-2016)	液相色谱	手工监测
萘	二加氢装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	70 mg/KG	土壤和沉积物半 挥发性有机物的测 定 气相色谱-质谱 法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
锌	二加氢装置西北角	1年/次	场地土壤环境风险 评估筛选值 (DB11 T811-2011)	10000 mg/KG	土壤和沉积物铜 、锌、铅、镍、铬 的测定 火焰原子 吸收分光光度 (HJ 491-2019)	原子吸收	手工监测
钴	二加氢装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	70 mg/KG	土壤和沉积物12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦 合等离子体质谱法 HJ 803-2016	等离子质谱	手工监测
钒	二加氢装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	752 mg/KG	土壤和沉积物12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦 合等离子体质谱法	等离子质谱	手工监测

					HJ 803-2016		
铈	二加氢装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	180 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、铈的测定 微波消解/原子 荧光法-- HJ680-2013	原子荧光	手工监测
铍	二加氢装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	29 mg/KG	土壤和沉积物 铍的测定 石墨 炉原子吸收分 光光度法 HJ737-2015	原子吸收	手工监测
氰化物	二加氢装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	135 mg/KG	土壤 氰化物和 总氰化物的测 定 分光光度法 HJ 745-2015	分光光度计	手工监测
甲基汞	二加氢装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	45 mg/KG	土壤和沉积物 甲基汞和乙基 汞的测定吹扫 捕集/气相色谱 -冷原子荧光光 谱法	原子荧光	手工监测
氟化物	二加氢装置西北角	1年/次	场地土壤环境风险 评估筛选值(DB11 T811-2011)	2000 mg/KG	土壤质量 氟化 物的测定 离子 选择电极法 GB/T 22104- 2008	选择电极	手工监测
苯酚	二加氢装置西北角	1年/次	场地土壤环境风险 评估筛选值(DB11 T811-2011)	90 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法	GC-MS	手工监测

					HJ834-2017		
2, 4-二硝基酚	二加氢装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	562 mg/L	土壤和沉积物半 挥发性有机物的 测定 气相色谱- 质谱法 HJ834- 2017	GC-MS	手工监测
2, 4-二氯酚	二加氢装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	843 mg/L	土壤和沉积物半 挥发性有机物的 测定 气相色谱- 质谱法 HJ834- 2017	GC-MS	手工监测
芴	二加氢装置西北角	1 年/次	场地土壤环境风险 评估筛选值(DB11 T811-2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物半 挥发性有机物的 测定 气相色谱- 质谱法 HJ834- 2017	GC-MS	手工监测
菲	二加氢装置西北角	1 年/次	场地土壤环境风险 评估筛选值(DB11 T811-2011)	40 mg/KG	土壤和沉积物半 挥发性有机物的 测定 气相色谱- 质谱法 HJ834- 2017	GC-MS	手工监测
蒽	二加氢装置西北角	1 年/次	场地土壤环境风险 评估筛选值(DB11 T811-2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物半 挥发性有机物的 测定 气相色谱- 质谱法 HJ834- 2017	GC-MS	手工监测
荧蒽	二加氢装置西北角	1 年/次	场地土壤环境风险 评估筛选值(DB11 T811-2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物半 挥发性有机物的 测定 气相色谱- 质谱法 HJ834- 2017	GC-MS	手工监测

芑	二加氢装置西北角	1年/次	场地土壤环境风险评估筛选值 (DB11T811-2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
石油烃 (C10-C40)	二加氢装置西北角	1年/次	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行) (GB36600-2018)	4500 mg/KG	土壤和沉积物石油烃 (C10-C40) 的测定 气相色谱法 (HJ1021-2019)	气相色谱	手工监测
铁	济南炼化厂区铁路旁	1季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	2.0 mg/L	电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪	手工监测
锰	济南炼化厂区铁路旁	1季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1.50 mg/L	电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪	手工监测
锌	济南炼化厂区铁路旁	1季度/次	地下水质量标准 (GB/T14848-2017)	5 mg/L	电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪	手工监测
铝	济南炼化厂区铁路旁	1季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.5 mg/L	电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪	手工监测
汞	济南炼化厂区铁路旁	1季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.002 mg/L	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ694-2014	原子荧光光度计	手工监测
砷	济南炼化厂区铁路旁	1季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.05 mg/L	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ694-2014	原子荧光光度计	手工监测
硒	济南炼化厂区铁路旁	1季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.1 mg/L	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ694-2014	原子荧光光度计	手工监测
镉	济南炼化厂区铁路旁	1季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.01 mg/L	电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪	手工监测

铅	济南炼化厂区铁路旁	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.10 mg/L	电感耦合等离子体质谱仪	电感耦合等离子体质谱仪	手工监测
氰化物	济南炼化厂区铁路旁	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.1 mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属 (4.1 异酸烟-吡唑酮分光光度法)	分光光度计	手工监测
氟化物	济南炼化厂区铁路旁	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	2.0 mg/L	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (3.1 离子选择电极法)	离子计	手工监测
苯	济南炼化厂区铁路旁	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	120 ug/L	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱联用仪	手工监测
甲苯	济南炼化厂区铁路旁	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1400 ug/L	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱联用仪	手工监测
苯乙烯	济南炼化厂区铁路旁	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	40.0 ug/L	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱联用仪	手工监测
二甲苯	济南炼化厂区铁路旁	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1000 ug/L	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱联用仪	手工监测
乙苯	济南炼化厂区铁路旁	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	600 ug/L	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色	气相色谱-质谱联用仪	手工监测

					谱-质谱法		
苯并[a]芘	济南炼化厂区铁路旁	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.50 ug/L	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法	液相色谱仪	手工监测
氯苯	济南炼化厂区铁路旁	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	600 ug/L	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱联用仪	手工监测
色度	济南炼化厂区铁路旁	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	25 度	铂钴标准比色法	比色仪	手工监测
嗅和味	济南炼化厂区铁路旁	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	/	嗅气和尝味法	无	手工监测
浑浊度	济南炼化厂区铁路旁	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	10(无量纲)	比浊法	浊度仪	手工监测
肉眼可见物	济南炼化厂区铁路旁	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	/	直接观察法	无	手工监测
pH 值	济南炼化厂区铁路旁	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	5.5--6.5(无量纲)	玻璃电极法	PH 计	手工监测
总硬度	济南炼化厂区铁路旁	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	650 mg/L	电感耦合等离子体质谱法	等离子体质谱仪	手工监测
溶解性总固体	济南炼化厂区铁路旁	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	2000 mg/L	水质溶解性总固体的测定-生活饮用水标准检验方法 GBT 5750.4-2006	电子天平	手工监测
硫酸盐	济南炼化厂区铁路旁	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	350 mg/L	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 (HJ	离子色谱仪	手工监测

					84-2016)		
氯化物	济南炼化厂区铁路旁	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	350 mg/L	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 (GB 11896-89)	电子天平	手工监测
铜	济南炼化厂区铁路旁	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1.50 mg/L	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ700-2014	等离子体质谱仪	手工监测
挥发性酚类 (以苯酚计)	济南炼化厂区铁路旁	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.01 mg/L	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 (HJ 503-2009)	分光光度计	手工监测
阴离子表面活性剂	济南炼化厂区铁路旁	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.3 mg/L	亚甲基蓝分光光度法 (GB/T 7494-87)	分光光度计	手工监测
耗氧量 (COD 法, 以 O ₂ 计)	济南炼化厂区铁路旁	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	10.0 mg/L	水质 高锰酸盐指数的测定 GB11892-1989	电子天平	手工监测
氨氮	济南炼化厂区铁路旁	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	1.5 mg/L	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 (HJ 535-2009)	分光光度计	手工监测
硫化物	济南炼化厂区铁路旁	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.10 mg/L	水质 硫化物的测定 碘量法 (HJ/T 60-2000)	电子天平	手工监测
钠	济南炼化厂区铁路旁	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	400 mg/L	水质 65 种元素的测定 电感耦	等离子质谱仪	手工监测

						合等离子体质谱法 HJ700-2014		
亚硫酸盐	济南炼化厂区铁路旁	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	4.8 mg/L	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB 7493-1987	分光光度计	手工监测	
硝酸盐 (以 N 计)	济南炼化厂区铁路旁	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	30.0 mg/L	水质 硝酸盐氮的测定 酚二磺酸分光光度法 GB 7480-1987	分光光度计	手工监测	
碘化物	济南炼化厂区铁路旁	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.50 mg/L	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 (GB/T 16489-1996)	分光光度计	手工监测	
铬 (六价)	济南炼化厂区铁路旁	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.10 mg/L	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ700-2014	等离子质谱仪	手工监测	
三氯甲烷	济南炼化厂区铁路旁	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	300 ug/L	水质 挥发性有机物 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 (HJ 639-2012)	气相色谱质谱仪	手工监测	
四氯化碳	济南炼化厂区铁路旁	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	50.0 ug/L	水质 挥发性有机物 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 (HJ 639-2012)	气相色谱质谱仪	手工监测	

总磷（以 P 计）	济南炼化厂区铁路旁	1 季度/次	地表水环境质量标准 (GB 3838 - 2002)	0.3 mg/L	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 (GB 11893-89)	分光光度计	手工监测
石油类	济南炼化厂区铁路旁	1 季度/次	地表水环境质量标准 (GB3838-2002)	0.5 mg/L	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 (HJ 637-2018)	分光光度计	手工监测
钒	济南炼化厂区铁路旁	1 季度/次	地表水环境质量标准 (GB3838-2002)	0.05 mg/L	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ700-2014	等离子质谱仪	手工监测
镍	济南炼化厂区铁路旁	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	0.1 mg/L	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ700-2014	等离子质谱仪	手工监测
苯并[b]荧蒽	济南炼化厂区铁路旁	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	8 ug/L	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法 HJ478-2009	液相色谱仪	手工监测
荧蒽	济南炼化厂区铁路旁	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	480 ug/L	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法 HJ478-2009	液相色谱仪	手工监测
蒽	济南炼化厂区铁路旁	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	3600 ug/L	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取	液相色谱仪	手工监测

						高效液相色谱法 HJ478-2009		
萘	济南炼化厂区铁路旁	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	600 ug/L	水质 挥发性有机物 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 (HJ 639-2012)	气相色谱质谱仪	手工监测	
对二氯苯	济南炼化厂区铁路旁	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	600 ug/L	水质 挥发性有机物 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 (HJ 639-2012)	气相色谱质谱仪	手工监测	
邻二氯苯	济南炼化厂区铁路旁	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	2000 ug/L	水质 挥发性有机物 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 (HJ 639-2012)	气相色谱质谱仪	手工监测	
三氯苯 (总)	济南炼化厂区铁路旁	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	180 ug/L	水质 挥发性有机物 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 (HJ 639-2012)	气相色谱质谱仪	手工监测	
2, 4, 6-三氯酚	济南炼化厂区铁路旁	1 季度/次	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)	300 ug/L	水质 挥发性有机物 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 (HJ 639-2012)	气相色谱质谱仪	手工监测	
总有机碳	济南炼化厂区铁路旁	1 季度/次	生活饮用水卫生标准 (GB5749-2006)	5 mg/L	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法 (HJ 501-2009)	非分散红外吸收仪	手工监测	

铜	焦化	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	18000 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度法(HJ 491-2019)	原子吸收	手工监测
镉	焦化	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	65 mg/KG	土壤质量 铅、 镉的测定 石墨 炉原子吸收分 光光度法 -- GB/T 17141- 1997	原子吸收	手工监测
汞	焦化	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	38 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、锑的测定 微波消解/原子 荧光法 --HJ 680-2013	原子荧光	手工监测
砷	焦化	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	60 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、锑的测定 微波消解/原子 荧光法 --HJ 680-2013	原子荧光	手工监测
铅	焦化	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	800 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度法(HJ 491-2019)	原子吸收	手工监测
镍	焦化	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准	900 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、	原子吸收	手工监测

			标准(试行)(GB 36600-2018)		镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度法(HJ 491-2019)		
苯并[a]芘	焦化	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 高效液相色 谱法 --HJ 784-2016	液相色谱	手工监测
石油烃(C10- C40)	焦化	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	4500 mg/KG	土壤和沉积物 石油烃(C10- C40)的测定 气相色谱法(HJ 1021-2019)	气相色谱	手工监测
苯	焦化	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	4 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空 /气相色谱-质 谱法 --HJ 642—2013	气相色谱	手工监测
甲苯	焦化	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1200 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空 /气相色谱-质 谱法 --HJ 642—2013	气相色谱	手工监测
邻二甲苯	焦化	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	640 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空 /气相色谱-质 谱法 --HJ 642—2013	气相色谱	手工监测

间二甲苯+对二甲苯	焦化	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	570 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空/ 气相色谱- 质谱法 --HJ 642—2013	气相色谱	手工监测
钒	焦化	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	752 mg/KG	土壤和沉积物 12种金属元素 的测定 王水提 取-电感耦合等 离子体质谱法 HJ 803-2016	等离子质谱	手工监测
铈	焦化	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	180 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、铈的测定 微波消解/原子 荧光法 HJ 680- 2013	原子荧光	手工监测
铍	焦化	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	29 mg/KG	土壤和沉积物 铍的测定 石墨 炉原子吸收分 光光度法 HJ 737-2015	原子吸收	手工监测
氰化物	焦化	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	135 mg/KG	土壤 氰化物和 总氰化物的测 定 分光光度法 HJ 745-2015	分光光度计	手工监测
氯苯	焦化	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	270 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605-	GC-MS	手工监测

					2011		
乙苯	焦化	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	28 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
苯乙烯	焦化	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	1290 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1,2-二氯苯	焦化	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	560 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1,4-二氯苯	焦化	1年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB36600— 2018)	20 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
2,4-二硝基酚	焦化	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	562 mg/L	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ 834-2017	GC-MS	手工监测
苯并[a]蒽	焦化	1年/次	土壤环境质量建设用 地	15 mg/KG	土壤和沉积物	GC-MS	手工监测

			土壤污染风险管控标准标准(试行)(GB 36600-2018)		多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ 805-2016		
蒽	焦化	1 年/次	土壤环境质量建设用地区域土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	1293 mg/KG	土壤和沉积物多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ 805-2016	GC-MS	手工监测
苯并[b]荧蒽	焦化	1 年/次	土壤环境质量建设用地区域土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ 805-2016	GC-MS	手工监测
苯并[k]荧蒽	焦化	1 年/次	土壤环境质量建设用地区域土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	151 mg/KG	土壤和沉积物多环芳烃的测定 高效液相色谱法 (HJ 784-2016)	液相色谱	手工监测
茚并[1, 2, 3-cd]芘	焦化	1 年/次	土壤环境质量建设用地区域土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物多环芳烃的测定 高效液相色谱法 (HJ 784-2016)	液相色谱	手工监测
二苯并(a,h)蒽	焦化	1 年/次	土壤环境质量建设用地区域土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	土壤和沉积物多环芳烃的测定 高效液相色谱法 (HJ 784-2016)	液相色谱	手工监测
铜	二催化	1 年/次	土壤环境质量建设用地区域土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-	18000 mg/KG	土壤和沉积物铜、锌、铅、镍、铬的测定	原子吸收	手工监测

			2018)		火焰原子吸收分光光度法(HJ 491-2019)		
镉	二催化	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	65 mg/KG	土壤质量 铅、 镉的测定 石墨 炉原子吸收分 光光度法 -- GB/T 17141- 1997	原子吸收	手工监测
汞	二催化	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	38 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、锑的测定 微波消解/原子 荧光法 --HJ 680-2013	原子荧光	手工监测
砷	二催化	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	60 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、锑的测定 微波消解/原子 荧光法 --HJ 680-2013	原子荧光	手工监测
铅	二催化	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	800 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度法(HJ 491-2019)	原子吸收	手工监测
镍	二催化	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	900 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度法(HJ	原子吸收	手工监测

					491-2019)		
苯并[a]芘	二催化	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	土壤和沉积物多环芳烃的测定 高效液相色谱法 --HJ 784-2016	液相色谱	手工监测
石油烃(C10-C40)	二催化	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	4500 mg/KG	土壤和沉积物石油烃(C10-C40)的测定 气相色谱法(HJ 1021-2019)	气相色谱	手工监测
苯	二催化	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	4 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 --HJ 642-2013	气相色谱	手工监测
甲苯	二催化	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	1200 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 --HJ 642-2013	气相色谱	手工监测
邻二甲苯	二催化	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	640 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 --HJ 642-2013	气相色谱	手工监测
间二甲苯+对二甲苯	二催化	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准	570 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物	气相色谱	手工监测

			标准(试行)(GB 36600-2018)		的测定 顶空/气相色谱-质谱法 --HJ 642—2013		
钒	二催化	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	752 mg/KG	土壤和沉积物12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016	等离子质谱	手工监测
铈	二催化	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	180 mg/KG	土壤和沉积物汞、砷、硒、铋、铈的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	原子荧光	手工监测
铍	二催化	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	29 mg/KG	土壤和沉积物铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 737-2015	原子吸收	手工监测
氰化物	二催化	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	135 mg/KG	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法 HJ 745-2015	分光光度计	手工监测
氯苯	二催化	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	270 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测

乙苯	二催化	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	28 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
苯乙烯	二催化	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1290 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1,2-二氯苯	二催化	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	560 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1,4-二氯苯	二催化	1年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB36600— 2018)	20 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
2,4-二硝基酚	二催化	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	562 mg/L	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ 834-2017	GC-MS	手工监测
苯并[a]蒽	二催化	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-	15 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 气相色谱-	GC-MS	手工监测

			2018)		质谱法 HJ 805-2016		
蒽	二催化	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1293 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 气相色谱- 质谱法 HJ 805- 2016	GC-MS	手工监测
苯并[b]荧蒹	二催化	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 气相色谱- 质谱法 HJ 805- 2016	GC-MS	手工监测
苯并[k]荧蒹	二催化	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	151 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 高效液相色 谱法 (HJ 784- 2016)	液相色谱	手工监测
茚并[1, 2, 3- cd]芘	二催化	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 高效液相色 谱法 (HJ 784- 2016)	液相色谱	手工监测
二苯并(a, h)蒽	二催化	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 高效液相色 谱法 (HJ 784- 2016)	液相色谱	手工监测
砷	二催化装置西北 角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	60 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、锑的测定 微波消解/原子 荧光法--	原子荧光	手工监测

					HJ680-2013		
镉	二催化装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	65 mg/KG	土壤质量 铅、 镉的测定 石墨 炉原子吸收分 光光度法 -- GB/T 17141- 997	原子吸收	手工监测
铬(六价)	二催化装置西北角	1年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB36600- 2018)	5.7 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
铜	二催化装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600- 2018)	18000 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
铅	二催化装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600- 2018)	800 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
汞	二催化装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600- 2018)	38 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、锑的测定 微波消解/原子 荧光法-- HJ680-2013	原子荧光	手工监测

镍	二催化装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	900 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
四氯化碳	二催化装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2.8 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
氯仿	二催化装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.9 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
氯甲烷	二催化装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	37 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 1-二氯乙烷	二催化装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	9 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 2-二氯乙烷	二催化装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准	5 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物	GC-MS	手工监测

			标准(试行)(GB 36600-2018)		的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011		
1, 1-二氯乙烯	二催化装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	66 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
顺-1, 2-二氯 乙烯	二催化装置西北 角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	596 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
反-1, 2-二氯 乙烯	二催化装置西北 角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	54 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
二氯甲烷	二催化装置西北 角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	616 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 2-二氯丙烷	二催化装置西北 角	1 年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB36600- 2018)	5 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质	GC-MS	手工监测

					谱法 HJ 605-2011		
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	二催化装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	10 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	二催化装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	6.8 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
四氯乙烯	二催化装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	53 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 1, 1-三氯乙烷	二催化装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	840 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 1, 2-三氯乙烷	二催化装置西北角	1 年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB36600- 2018)	2.8 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测

三氯乙烯	二催化装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2.8 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 2, 3-三氯 丙烷	二催化装置西北 角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.5 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
氯乙烯	二催化装置西北 角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.43 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
苯	二催化装置西北 角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	4 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空 /气相色谱-质 谱法 -- HJ642—2013	GC-MS	手工监测
氯苯	二催化装置西北 角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	270 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 2-二氯苯	二催化装置西北 角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准	560 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物	GC-MS	手工监测

			标准(试行)(GB 36600-2018)		的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011		
1,4-二氯苯	二催化装置西北角	1年/次	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB36600-2018)	20 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
乙苯	二催化装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	28 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
苯乙烯	二催化装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	1290 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
甲苯	二催化装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	1200 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 -- HJ642-2013	GC-MS	手工监测
间二甲苯+对二甲苯	二催化装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	570 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质	GC-MS	手工监测

					谱法 -- HJ642—2013		
邻二甲苯	二催化装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	640 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空/ 气相色谱-质 谱法 -- HJ642—2013	GC-MS	手工监测
硝基苯	二催化装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	76 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
苯胺	二催化装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	260 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
2-氯酚	二催化装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2256 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
苯并[a]蒽	二催化装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 气相色谱- 质谱法 HJ 805-2016	GC-MS	手工监测
苯并[a]芘	二催化装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 高效液相色 谱法 --HJ784-	液相色谱	手工监测

					2016		
苯并[b]荧蒽	二催化装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物多 环芳烃的测定 气 相色谱-质谱法 HJ 805-2016	GC-MS	手工监测
苯并[k]荧蒽	二催化装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	151 mg/KG	土壤和沉积物多 环芳烃的测定 高 效液相色谱法 (HJ 784-2016)	液相色谱	手工监测
蒽	二催化装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1293 mg/KG	土壤和沉积物多 环芳烃的测定 气 相色谱-质谱法 HJ 805-2016	GC-MS	手工监测
二苯并(a, h)蒽	二催化装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	土壤和沉积物多 环芳烃的测定 高 效液相色谱法 (HJ 784-2016)	液相色谱	手工监测
茚并[1, 2, 3- cd]芘	二催化装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物多 环芳烃的测定 高 效液相色谱法 (HJ 784-2016)	液相色谱	手工监测
萘	二催化装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	70 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测

锌	二催化装置西北角	1年/次	场地土壤环境风险评估筛选值 (DB11T811-2011)	10000 mg/KG	土壤和沉积物铜、锌、铅、镍、铬的测定火焰原子吸收分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
钴	二催化装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用地区域土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	70 mg/KG	土壤和沉积物12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016	等离子质谱	手工监测
钒	二催化装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用地区域土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	752 mg/KG	土壤和沉积物12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016	等离子质谱	手工监测
铈	二催化装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用地区域土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	180 mg/KG	土壤和沉积物汞、砷、硒、铋、铈的测定微波消解/原子荧光法-- HJ680-2013	原子荧光	手工监测
铍	二催化装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用地区域土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	29 mg/KG	土壤和沉积物铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ737-2015	原子吸收	手工监测
氰化物	二催化装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用地区域土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-	135 mg/KG	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法	分光光度计	手工监测

			2018)		HJ 745-2015		
甲基汞	二催化装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	45 mg/KG	土壤和沉积物 甲基汞和乙基 汞的测定吹扫 捕集/气相色谱 -冷原子荧光光 谱法	原子荧光	手工监测
氟化物	二催化装置西北角	1年/次	场地土壤环境风险 评估筛选值(DB11 T811-2011)	2000 mg/KG	土壤质量 氟化 物的测定 离子 选择电极法 GB/T 22104- 2008	选择电极	手工监测
苯酚	二催化装置西北角	1年/次	场地土壤环境风险 评估筛选值(DB11 T811-2011)	90 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
2, 4-二硝基酚	二催化装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	562 mg/L	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
2, 4-二氯酚	二催化装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	843 mg/L	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
茚	二催化装置西北角	1年/次	场地土壤环境风险 评估筛选值(DB11 T811-2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法	GC-MS	手工监测

					HJ834-2017		
菲	二催化装置西北角	1年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值 (DB11T811-2011)	40 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
蒽	二催化装置西北角	1年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值 (DB11T811-2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
荧蒽	二催化装置西北角	1年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值 (DB11T811-2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
芘	二催化装置西北角	1年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值 (DB11T811-2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
石油烃 (C10-C40)	二催化装置西北角	1年/次	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行) (GB36600-2018)	4500 mg/KG	土壤和沉积物 石油烃 (C10-C40) 的测定 气相色谱法 (HJ1021-2019)	气相色谱	手工监测
砷	Szorb 北侧	1年/次	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行) (GB 36600-2018)	60 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法--	原子荧光	手工监测

					HJ680-2013		
镉	Szorb 北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	65 mg/KG	土壤质量 铅、 镉的测定 石墨 炉原子吸收分 光光度法 -- GB/T 17141- 997	原子吸收	手工监测
铬(六价)	Szorb 北侧	1 年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管控标 准(试行)(GB36600- 2018)	5.7 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
铜	Szorb 北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标 准(试行)(GB 36600- 2018)	18000 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
铅	Szorb 北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标 准(试行)(GB 36600- 2018)	800 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
汞	Szorb 北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标 准(试行)(GB 36600- 2018)	38 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、锑的测定 微波消解/原子 荧光法-- HJ680-2013	原子荧光	手工监测

镍	Szorb 北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	900 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
四氯化碳	Szorb 北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2.8 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
氯仿	Szorb 北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.9 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
氯甲烷	Szorb 北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	37 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 1-二氯乙烷	Szorb 北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	9 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 2-二氯乙烷	Szorb 北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准	5 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物	GC-MS	手工监测

			标准(试行)(GB 36600-2018)		的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011		
1, 1-二氯乙烯	Szorb 北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	66 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
顺-1, 2-二氯乙烯	Szorb 北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	596 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
反-1, 2-二氯乙烯	Szorb 北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	54 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
二氯甲烷	Szorb 北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	616 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
1, 2-二氯丙烷	Szorb 北侧	1 年/次	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB36600-2018)	5 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质	GC-MS	手工监测

						谱法 HJ 605-2011		
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	Szorb 北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	10 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测	
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	Szorb 北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	6.8 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测	
四氯乙烯	Szorb 北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	53 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测	
1, 1, 1-三氯乙烷	Szorb 北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	840 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测	
1, 1, 2-三氯乙烷	Szorb 北侧	1 年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB36600- 2018)	2.8 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测	

三氯乙烯	Szorb 北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2.8 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 2, 3-三氯 丙烷	Szorb 北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.5 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
氯乙烯	Szorb 北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.43 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
苯	Szorb 北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	4 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空 /气相色谱-质 谱法 -- HJ642—2013	GC-MS	手工监测
氯苯	Szorb 北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	270 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1,2-二氯苯	Szorb 北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准	560 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物	GC-MS	手工监测

			标准(试行)(GB 36600-2018)		的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011		
1,4-二氯苯	Szorb 北侧	1 年/次	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB36600-2018)	20 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
乙苯	Szorb 北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	28 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
苯乙烯	Szorb 北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	1290 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
甲苯	Szorb 北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	1200 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 -- HJ642—2013	GC-MS	手工监测
间二甲苯+对二甲苯	Szorb 北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	570 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质	GC-MS	手工监测

					谱法 -- HJ642—2013		
邻二甲苯	Szorb 北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	640 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空 /气相色谱-质 谱法 -- HJ642—2013	GC-MS	手工监测
硝基苯	Szorb 北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	76 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
苯胺	Szorb 北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	260 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
2-氯酚	Szorb 北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2256 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
苯并[a]蒽	Szorb 北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 气相色谱- 质谱法 HJ 805-2016	GC-MS	手工监测
苯并[a]芘	Szorb 北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 高效液相色 谱法 --HJ784-	液相色谱	手工监测

					2016		
苯并[b]荧蒽	Szorb 北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 气相色谱- 质谱法 HJ 805-2016	GC-MS	手工监测
苯并[k]荧蒽	Szorb 北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	151 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 高效液相色 谱法 (HJ 784- 2016)	液相色谱	手工监测
蒽	Szorb 北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1293 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 气相色谱- 质谱法 HJ 805-2016	GC-MS	手工监测
二苯并(a, h) 蒽	Szorb 北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 高效液相色 谱法 (HJ 784- 2016)	液相色谱	手工监测
茚并[1, 2, 3- cd] 芘	Szorb 北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 高效液相色 谱法 (HJ 784- 2016)	液相色谱	手工监测
萘	Szorb 北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	70 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测

锌	Szorb 北侧	1 年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值 (DB11T811- 2011)	10000 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
钴	Szorb 北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	70 mg/KG	土壤和沉积物 12 种金属元素 的测定 王水提 取-电感耦合等 离子体质谱法 HJ 803-2016	等离子质谱	手工监测
钒	Szorb 北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	752 mg/KG	土壤和沉积物 12 种金属元素 的测定 王水提 取-电感耦合等 离子体质谱法 HJ 803-2016	等离子质谱	手工监测
铈	Szorb 北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	180 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、铈的测定 微波消解/原子 荧光法-- HJ680-2013	原子荧光	手工监测
铍	Szorb 北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	29 mg/KG	土壤和沉积物 铍的测定 石墨 炉原子吸收分 光光度法 HJ737-2015	原子吸收	手工监测
氰化物	Szorb 北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-	135 mg/KG	土壤 氰化物和 总氰化物的测 定 分光光度法	分光光度计	手工监测

			2018)		HJ 745-2015		
甲基汞	Szorb 北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	45 mg/KG	土壤和沉积物 甲基汞和乙基 汞的测定吹扫 捕集/气相色谱 -冷原子荧光光 谱法	原子荧光	手工监测
氟化物	Szorb 北侧	1 年/次	场地土壤环境风险 评估筛选值(DB11 T811-2011)	2000 mg/KG	土壤质量 氟化 物的测定 离子 选择电极法 GB/T 22104- 2008	选择电极	手工监测
苯酚	Szorb 北侧	1 年/次	场地土壤环境风险 评估筛选值(DB11 T811-2011)	90 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
2, 4-二硝基酚	Szorb 北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	562 mg/L	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
2, 4-二氯酚	Szorb 北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	843 mg/L	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
芴	Szorb 北侧	1 年/次	场地土壤环境风险 评估筛选值(DB11 T811-2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法	GC-MS	手工监测

					HJ834-2017		
菲	Szorb 北侧	1 年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值 (DB11T811- 2011)	40 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
蒽	Szorb 北侧	1 年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值 (DB11T811- 2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
荧蒽	Szorb 北侧	1 年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值 (DB11T811- 2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
芘	Szorb 北侧	1 年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值 (DB11T811- 2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
石油烃 (C10- C40)	Szorb 北侧	1 年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管控标 准 (试行) (GB36600- 2018)	4500 mg/KG	土壤和沉积物 石油烃 (C10- C40) 的测定气 相色谱法 (HJ1021-2019)	气相色谱	手工监测
铜	聚丙烯	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标 准 (试行) (GB 36600- 2018)	18000 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度法 (HJ	原子吸收	手工监测

					491-2019)		
镉	聚丙烯	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	65 mg/KG	土壤质量 铅、 镉的测定 石墨 炉原子吸收分 光光度法 -- GB/T 17141- 1997	原子吸收	手工监测
汞	聚丙烯	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	38 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、锑的测定 微波消解/原子 荧光法 --HJ 680-2013	原子荧光	手工监测
砷	聚丙烯	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	60 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、锑的测定 微波消解/原子 荧光法 --HJ 680-2013	原子荧光	手工监测
铅	聚丙烯	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	800 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度法(HJ 491-2019)	原子吸收	手工监测
镍	聚丙烯	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	900 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度法(HJ 491-2019)	原子吸收	手工监测

苯并[a]芘	聚丙烯	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 高效液相色 谱法 --HJ 784-2016	液相色谱	手工监测
石油烃 (C10- C40)	聚丙烯	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	4500 mg/KG	土壤和沉积物 石油烃 (C10- C40) 的测定 气相色谱法(HJ 1021-2019)	气相色谱	手工监测
苯	聚丙烯	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	4 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空 /气相色谱-质 谱法 --HJ 642—2013	气相色谱	手工监测
甲苯	聚丙烯	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1200 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空 /气相色谱-质 谱法 --HJ 642—2013	气相色谱	手工监测
邻二甲苯	聚丙烯	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	640 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空 /气相色谱-质 谱法 --HJ 642—2013	气相色谱	手工监测
间二甲苯+对二 甲苯	聚丙烯	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	570 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空 /气相色谱-质	气相色谱	手工监测

					谱法 --HJ 642—2013		
钒	聚丙烯	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	752 mg/KG	土壤和沉积物 12 种金属元素 的测定 王水提 取-电感耦合等 离子体质谱法 HJ 803-2016	等离子质谱	手工监测
锑	聚丙烯	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	180 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、锑的测定 微波消解/原子 荧光法 HJ 680- 2013	原子荧光	手工监测
铍	聚丙烯	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	29 mg/KG	土壤和沉积物 铍的测定 石墨 炉原子吸收分 光光度法 HJ 737-2015	原子吸收	手工监测
氰化物	聚丙烯	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	135 mg/KG	土壤 氰化物和 总氰化物的测 定 分光光度法 HJ 745-2015	分光光度计	手工监测
氯苯	聚丙烯	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	270 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
乙苯	聚丙烯	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-	28 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕	GC-MS	手工监测

			2018)		集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011		
苯乙烯	聚丙烯	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1290 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1,2-二氯苯	聚丙烯	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	560 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1,4-二氯苯	聚丙烯	1 年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB36600— 2018)	20 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
2,4-二硝基酚	聚丙烯	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	562 mg/L	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ 834-2017	GC-MS	手工监测
苯并[a]蒽	聚丙烯	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 气相色谱- 质谱法 HJ 805- 2016	GC-MS	手工监测

蒞	聚丙烯	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1293 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 气相色谱- 质谱法 HJ 805- 2016	GC-MS	手工监测
苯并[b]荧蒹	聚丙烯	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 气相色谱- 质谱法 HJ 805- 2016	GC-MS	手工监测
苯并[k]荧蒹	聚丙烯	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	151 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 高效液相色 谱法 (HJ 784- 2016)	液相色谱	手工监测
茚并[1, 2, 3- cd]芘	聚丙烯	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 高效液相色 谱法 (HJ 784- 2016)	液相色谱	手工监测
二苯并(a, h)蒹	聚丙烯	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 高效液相色 谱法 (HJ 784- 2016)	液相色谱	手工监测
铜	南罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	18000 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度法(HJ 491-2019)	原子吸收	手工监测

镉	南罐区	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	65 mg/KG	土壤质量 铅、 镉的测定 石墨 炉原子吸收分 光光度法 -- GB/T 17141- 1997	原子吸收	手工监测
汞	南罐区	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	38 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、锑的测定 微波消解/原子 荧光法 --HJ 680-2013	原子荧光	手工监测
砷	南罐区	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	60 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、锑的测定 微波消解/原子 荧光法 --HJ 680-2013	原子荧光	手工监测
铅	南罐区	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	800 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度法(HJ 491-2019)	原子吸收	手工监测
镍	南罐区	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	900 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度法(HJ 491-2019)	原子吸收	手工监测
苯并[a]芘	南罐区	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准	1.5 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测	液相色谱	手工监测

			标准(试行)(GB 36600-2018)		定 高效液相色谱法 --HJ 784-2016		
石油烃 (C10-C40)	南罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	4500 mg/KG	土壤和沉积物石油烃 (C10-C40) 的测定气相色谱法(HJ 1021-2019)	气相色谱	手工监测
苯	南罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	4 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 --HJ 642—2013	气相色谱	手工监测
甲苯	南罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	1200 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 --HJ 642—2013	气相色谱	手工监测
邻二甲苯	南罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	640 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 --HJ 642—2013	气相色谱	手工监测
间二甲苯+对二甲苯	南罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	570 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 --HJ 642—2013	气相色谱	手工监测

钒	南罐区	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	752 mg/KG	土壤和沉积物 12种金属元素 的测定 王水提 取-电感耦合等 离子体质谱法 HJ 803-2016	等离子质谱	手工监测
铈	南罐区	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	180 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、铈的测定 微波消解/原子 荧光法 HJ 680- 2013	原子荧光	手工监测
铍	南罐区	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	29 mg/KG	土壤和沉积物 铍的测定 石墨 炉原子吸收分 光光度法 HJ 737-2015	原子吸收	手工监测
氰化物	南罐区	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	135 mg/KG	土壤 氰化物和 总氰化物的测 定 分光光度法 HJ 745-2015	分光光度计	手工监测
氯苯	南罐区	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	270 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
乙苯	南罐区	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	28 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605-	GC-MS	手工监测

					2011		
苯乙烯	南罐区	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1290 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1,2-二氯苯	南罐区	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	560 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1,4-二氯苯	南罐区	1年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB36600— 2018)	20 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
2,4-二硝基酚	南罐区	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	562 mg/L	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ 834-2017	GC-MS	手工监测
苯并[a]蒽	南罐区	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 气相色谱- 质谱法 HJ 805- 2016	GC-MS	手工监测
蒽	南罐区	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准	1293 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测	GC-MS	手工监测

			标准(试行)(GB 36600-2018)		定 气相色谱-质谱法 HJ 805-2016		
苯并[b]荧蒽	南罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ 805-2016	GC-MS	手工监测
苯并[k]荧蒽	南罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	151 mg/KG	土壤和沉积物多环芳烃的测定 高效液相色谱法 (HJ 784-2016)	液相色谱	手工监测
茚并[1, 2, 3-cd]芘	南罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物多环芳烃的测定 高效液相色谱法 (HJ 784-2016)	液相色谱	手工监测
二苯并(a, h)蒽	南罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	土壤和沉积物多环芳烃的测定 高效液相色谱法 (HJ 784-2016)	液相色谱	手工监测
砷	三加氢装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	60 mg/KG	土壤和沉积物汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法--HJ680-2013	原子荧光	手工监测
镉	三加氢装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-	65 mg/KG	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分	原子吸收	手工监测

			2018)		光光度法 -- GB/T 17141- 997		
铬（六价）	三加氢装置西北 角	1 年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管控标 准（试行）(GB36600- 2018)	5.7 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
铜	三加氢装置西北 角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标 准(试行)(GB 36600- 2018)	18000 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
铅	三加氢装置西北 角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标 准(试行)(GB 36600- 2018)	800 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
汞	三加氢装置西北 角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标 准(试行)(GB 36600- 2018)	38 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、锑的测定 微波消解/原子 荧光法-- HJ680-2013	原子荧光	手工监测
镍	三加氢装置西北 角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标 准(试行)(GB 36600- 2018)	900 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度	原子吸收	手工监测

					(HJ491-2019)		
四氯化碳	三加氢装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2.8 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
氯仿	三加氢装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.9 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
氯甲烷	三加氢装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	37 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 1-二氯乙烷	三加氢装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	9 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 2-二氯乙烷	三加氢装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	5 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测

1, 1-二氯乙烯	三加氢装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	66 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
顺-1, 2-二氯 乙烯	三加氢装置西北 角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	596 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
反-1, 2-二氯 乙烯	三加氢装置西北 角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	54 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
二氯甲烷	三加氢装置西北 角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	616 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 2-二氯丙烷	三加氢装置西北 角	1 年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB36600- 2018)	5 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 1, 1, 2-四 氯乙烷	三加氢装置西北 角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准	10 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物	GC-MS	手工监测

			标准(试行)(GB 36600-2018)		的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011		
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	三加氢装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	6.8 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
四氯乙烯	三加氢装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	53 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
1, 1, 1-三氯乙烷	三加氢装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	840 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
1, 1, 2-三氯乙烷	三加氢装置西北角	1 年/次	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB36600-2018)	2.8 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
三氯乙烯	三加氢装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	2.8 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质	GC-MS	手工监测

					谱法 HJ 605-2011		
1, 2, 3-三氯丙烷	三加氢装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.5 mg/KG	土壤和沉积物挥 发性有机物的测 定 吹扫捕集气相 色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
氯乙烯	三加氢装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.43 mg/KG	土壤和沉积物挥 发性有机物的测 定 吹扫捕集气相 色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
苯	三加氢装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	4 mg/KG	土壤和沉积物挥 发性有机物的测 定 顶空/气相色 谱-质谱法 -- HJ642—2013	GC-MS	手工监测
氯苯	三加氢装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	270 mg/KG	土壤和沉积物挥 发性有机物的测 定 吹扫捕集气相 色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
1, 2-二氯苯	三加氢装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	560 mg/KG	土壤和沉积物挥 发性有机物的测 定 吹扫捕集气相 色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测

1,4-二氯苯	三加氢装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标 准（试行）(GB36600- 2018)	20 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
乙苯	三加氢装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标 准(试行)(GB 36600- 2018)	28 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
苯乙烯	三加氢装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标 准(试行)(GB 36600- 2018)	1290 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
甲苯	三加氢装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标 准(试行)(GB 36600- 2018)	1200 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空 /气相色谱-质 谱法 -- HJ642—2013	GC-MS	手工监测
间二甲苯+对二甲苯	三加氢装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标 准(试行)(GB 36600- 2018)	570 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空 /气相色谱-质 谱法 -- HJ642—2013	GC-MS	手工监测
邻二甲苯	三加氢装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标 准	640 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物	GC-MS	手工监测

			标准(试行)(GB 36600-2018)		的测定 顶空/气相色谱-质谱法 -- HJ642—2013		
硝基苯	三加氢装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	76 mg/KG	土壤和沉积物半 挥发性有机物的 测定 气相色谱- 质谱法 HJ834- 2017	GC-MS	手工监测
苯胺	三加氢装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	260 mg/KG	土壤和沉积物半 挥发性有机物的 测定 气相色谱- 质谱法 HJ834- 2017	GC-MS	手工监测
2-氯酚	三加氢装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2256 mg/KG	土壤和沉积物半 挥发性有机物的 测定 气相色谱- 质谱法 HJ834- 2017	GC-MS	手工监测
苯并[a]蒽	三加氢装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物多 环芳烃的测定 气 相色谱-质谱法 HJ 805-2016	GC-MS	手工监测
苯并[a]芘	三加氢装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	土壤和沉积物多 环芳烃的测定 高 效液相色谱法 -- HJ784-2016	液相色谱	手工监测
苯并[b]荧蒽	三加氢装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-	15 mg/KG	土壤和沉积物多 环芳烃的测定 气 相色谱-	GC-MS	手工监测

			2018)		质谱法 HJ 805-2016		
苯并[k]荧蒽	三加氢装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	151 mg/KG	土壤和沉积物多 环芳烃的测定 高 效液相色谱法 (HJ 784-2016)	液相色谱	手工监测
蒽	三加氢装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1293 mg/KG	土壤和沉积物多 环芳烃的测定 气 相色谱-质谱法 HJ 805-2016	GC-MS	手工监测
二苯并(a,h)蒽	三加氢装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	土壤和沉积物多 环芳烃的测定 高 效液相色谱法 (HJ 784-2016)	液相色谱	手工监测
茚并[1,2,3-cd]芘	三加氢装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物多 环芳烃的测定 高 效液相色谱法 (HJ 784-2016)	液相色谱	手工监测
萘	三加氢装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	70 mg/KG	土壤和沉积物半 挥发性有机物的测 定 气相色谱-质 谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
锌	三加氢装置西北角	1年/次	场地土壤环境风险 评估筛选值 (DB11 T811-2011)	10000 mg/KG	土壤和沉积物铜、 锌、铅、镍、铬的 测定 火焰原子吸 收分光光度	原子吸收	手工监测

					(HJ491-2019)		
钴	三加氢装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	70 mg/KG	土壤和沉积物 12种金属元素 的测定 王水提 取-电感耦合等 离子体质谱法 HJ 803-2016	等离子质谱	手工监测
钒	三加氢装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	752 mg/KG	土壤和沉积物 12种金属元素 的测定 王水提 取-电感耦合等 离子体质谱法 HJ 803-2016	等离子质谱	手工监测
铈	三加氢装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	180 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、铈的测定 微波消解/原子 荧光法-- HJ680-2013	原子荧光	手工监测
铍	三加氢装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	29 mg/KG	土壤和沉积物 铍的测定 石墨 炉原子吸收分 光光度法 HJ737-2015	原子吸收	手工监测
氰化物	三加氢装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	135 mg/KG	土壤 氰化物和 总氰化物的测 定 分光光度法 HJ 745-2015	分光光度计	手工监测
甲基汞	三加氢装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-	45 mg/KG	土壤和沉积物 甲基汞和乙基 汞的测定吹扫	原子荧光	手工监测

			2018)		捕集/气相色谱 - 冷原子荧光光谱法		
氟化物	三加氢装置西北角	1年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值(DB11T811- 2011)	2000 mg/KG	土壤质量 氟化 物的测定 离子 选择电极法 GB/T 22104- 2008	选择电极	手工监测
苯酚	三加氢装置西北角	1年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值(DB11T811- 2011)	90 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
2, 4-二硝基酚	三加氢装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险 管控标准(试行) (GB 36600- 2018)	562 mg/L	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
2, 4-二氯酚	三加氢装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险 管控标准(试行) (GB 36600- 2018)	843 mg/L	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
芴	三加氢装置西北角	1年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值(DB11T811- 2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
菲	三加氢装置西北角	1年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值(DB11T811- 2011)	40 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相	GC-MS	手工监测

						色谱-质谱法 HJ834-2017		
葱	三加氢装置西北角	1年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值 (DB11T811- 2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机物 的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测	
茈萸	三加氢装置西北角	1年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值 (DB11T811- 2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机物 的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测	
茈	三加氢装置西北角	1年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值 (DB11T811- 2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机物 的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测	
石油烃 (C10- C40)	三加氢装置西北角	1年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管控标 准 (试行) (GB36600- 2018)	4500 mg/KG	土壤和沉积物 石油烃 (C10- C40) 的测定气 相色谱法 (HJ1021-2019)	气相色谱	手工监测	
砷	二动力装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标 准 (试行) (GB 36600- 2018)	60 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、锑的测定 微波消解/原子 荧光法-- HJ680-2013	原子荧光	手工监测	
镉	二动力装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标 准 (试行) (GB 36600- 2018)	65 mg/KG	土壤质量 铅、 镉的测定 石墨 炉原子吸收分 光光度法 --	原子吸收	手工监测	

					GB/T 17141-997		
铬（六价）	二动力装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标 准（试行）(GB36600- 2018)	5.7 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
铜	二动力装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标 准（试行）(GB 36600- 2018)	18000 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
铅	二动力装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标 准（试行）(GB 36600- 2018)	800 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
汞	二动力装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标 准（试行）(GB 36600- 2018)	38 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、锑的测定 微波消解/原子 荧光法-- HJ680-2013	原子荧光	手工监测
镍	二动力装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标 准（试行）(GB 36600- 2018)	900 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测

四氯化碳	二动力装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2.8 mg/KG	土壤和沉积物挥发 性有机物的测定 吹 扫捕集气相色谱-质 谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
氯仿	二动力装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.9 mg/KG	土壤和沉积物挥发 性有机物的测定 吹 扫捕集气相色谱-质 谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
氯甲烷	二动力装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	37 mg/KG	土壤和沉积物挥发 性有机物的测定 吹 扫捕集气相色谱-质 谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
1, 1-二氯乙烷	二动力装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	9 mg/KG	土壤和沉积物挥发 性有机物的测定 吹 扫捕集气相色谱-质 谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
1, 2-二氯乙烷	二动力装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	5 mg/KG	土壤和沉积物挥发 性有机物的测定 吹 扫捕集气相色谱-质 谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
1, 1-二氯乙烯	二动力装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准	66 mg/KG	土壤和沉积物挥发 性有机物	GC-MS	手工监测

			标准(试行)(GB 36600-2018)		的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011		
顺-1, 2-二氯乙烯	二动力装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	596 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
反-1, 2-二氯乙烯	二动力装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	54 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
二氯甲烷	二动力装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	616 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
1, 2-二氯丙烷	二动力装置西北角	1 年/次	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB36600-2018)	5 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	二动力装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	10 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质	GC-MS	手工监测

					谱法 HJ 605-2011		
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	二动力装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	6.8 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
四氯乙烯	二动力装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	53 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 1, 1-三氯乙烷	二动力装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	840 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 1, 2-三氯乙烷	二动力装置西北角	1 年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB36600- 2018)	2.8 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
三氯乙烯	二动力装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2.8 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测

1, 2, 3-三氯丙烷	二动力装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.5 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
氯乙烯	二动力装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.43 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
苯	二动力装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	4 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空 /气相色谱-质 谱法 -- HJ642—2013	GC-MS	手工监测
氯苯	二动力装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	270 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1,2-二氯苯	二动力装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	560 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1,4-二氯苯	二动力装置西北角	1 年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管 控标	20 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物	GC-MS	手工监测

			准（试行）(GB36600-2018)		的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011		
乙苯	二动力装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	28 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
苯乙烯	二动力装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	1290 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
甲苯	二动力装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	1200 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 -- HJ642—2013	GC-MS	手工监测
间二甲苯+对二甲苯	二动力装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	570 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 -- HJ642—2013	GC-MS	手工监测
邻二甲苯	二动力装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	640 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质	GC-MS	手工监测

					谱法 -- HJ642—2013		
硝基苯	二动力装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	76 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
苯胺	二动力装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	260 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
2-氯酚	二动力装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2256 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
苯并[a]蒽	二动力装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 气相色谱- 质谱法 HJ 805-2016	GC-MS	手工监测
苯并[a]芘	二动力装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 高效液相色 谱法 --HJ784- 2016	液相色谱	手工监测
苯并[b]荧蒽	二动力装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 气相色谱- 质谱法 HJ 805-2016	GC-MS	手工监测

苯并[k]荧蒽	二动力装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	151 mg/KG	土壤和沉积物多 环芳烃的测定 高 效液相色谱法 (HJ 784-2016)	液相色谱	手工监测
蒽	二动力装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1293 mg/KG	土壤和沉积物多 环芳烃的测定 气 相色谱-质谱法 HJ 805-2016	GC-MS	手工监测
二苯并(a, h)蒽	二动力装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	土壤和沉积物多 环芳烃的测定 高 效液相色谱法 (HJ 784-2016)	液相色谱	手工监测
茚并[1, 2, 3- cd]芘	二动力装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物多 环芳烃的测定 高 效液相色谱法 (HJ 784-2016)	液相色谱	手工监测
萘	二动力装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	70 mg/KG	土壤和沉积物半 挥发性有机物的测 定 气相色谱-质 谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
锌	二动力装置西北角	1年/次	场地土壤环境风险 评估筛选值 (DB11 T811-2011)	10000 mg/KG	土壤和沉积物铜 、锌、铅、镍、铬 的测定 火焰原子 吸收分光光度 (HJ 491-2019)	原子吸收	手工监测

钴	二动力装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	70 mg/KG	土壤和沉积物 12种金属元素 的测定 王水提 取-电感耦合等 离子体质谱法 HJ 803-2016	等离子质谱	手工监测
钒	二动力装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	752 mg/KG	土壤和沉积物 12种金属元素 的测定 王水提 取-电感耦合等 离子体质谱法 HJ 803-2016	等离子质谱	手工监测
铈	二动力装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	180 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、铈的测定 微波消解/原子 荧光法-- HJ680-2013	原子荧光	手工监测
铍	二动力装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	29 mg/KG	土壤和沉积物 铍的测定 石墨 炉原子吸收分 光光度法 HJ737-2015	原子吸收	手工监测
氰化物	二动力装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	135 mg/KG	土壤 氰化物和 总氰化物的测 定 分光光度法 HJ 745-2015	分光光度计	手工监测
甲基汞	二动力装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	45 mg/KG	土壤和沉积物 甲基汞和乙基 汞的测定吹扫 捕集/气相色谱 -冷原子荧光光	原子荧光	手工监测

					谱法		
氟化物	二动力装置西北角	1年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值(DB11T811- 2011)	2000 mg/KG	土壤质量 氟化 物的测定 离子 选择电极法 GB/T 22104- 2008	选择电极	手工监测
苯酚	二动力装置西北角	1年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值(DB11T811- 2011)	90 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
2, 4-二硝基酚	二动力装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险 管控标准(试行) (GB 36600- 2018)	562 mg/L	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
2, 4-二氯酚	二动力装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险 管控标准(试行) (GB 36600- 2018)	843 mg/L	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
芴	二动力装置西北角	1年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值(DB11T811- 2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
菲	二动力装置西北角	1年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值(DB11T811- 2011)	40 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测

葱	二动力装置西北角	1年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值(DB11T811- 2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
茈葱	二动力装置西北角	1年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值(DB11T811- 2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
茈	二动力装置西北角	1年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值(DB11T811- 2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
石油烃 (C10- C40)	二动力装置西北角	1年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管控标 准(试行)(GB36600- 2018)	4500 mg/KG	土壤和沉积物 石油烃 (C10- C40) 的测定气 相色谱法 (HJ1021-2019)	气相色谱	手工监测
铜	预处理	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标 准(试行)(GB 36600- 2018)	18000 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度法(HJ 491-2019)	原子吸收	手工监测
镉	预处理	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标 准(试行)(GB 36600- 2018)	65 mg/KG	土壤质量 铅、 镉的测定 石墨 炉原子吸收分 光光度法 -- GB/T 17141- 1997	原子吸收	手工监测

汞	预处理	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	38 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、锑的测定 微波消解/原子 荧光法 --HJ 680-2013	原子荧光	手工监测
砷	预处理	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	60 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、锑的测定 微波消解/原子 荧光法 --HJ 680-2013	原子荧光	手工监测
铅	预处理	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	800 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度法(HJ 491-2019)	原子吸收	手工监测
镍	预处理	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	900 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度法(HJ 491-2019)	原子吸收	手工监测
苯并[a]芘	预处理	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 高效液相色 谱法 --HJ 784-2016	液相色谱	手工监测
石油烃(C10- C40)	预处理	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-	4500 mg/KG	土壤和沉积物 石油烃(C10- C40)的测定	气相色谱	手工监测

			2018)		气相色谱法(HJ 1021-2019)		
苯	预处理	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	4 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空 /气相色谱-质 谱法 --HJ 642—2013	气相色谱	手工监测
甲苯	预处理	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1200 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空 /气相色谱-质 谱法 --HJ 642—2013	气相色谱	手工监测
邻二甲苯	预处理	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	640 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空 /气相色谱-质 谱法 --HJ 642—2013	气相色谱	手工监测
间二甲苯+对二甲苯	预处理	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	570 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空 /气相色谱-质 谱法 --HJ 642—2013	气相色谱	手工监测
钒	预处理	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	752 mg/KG	土壤和沉积物 12种金属元素 的测定 王水提 取-电感耦合等 离子体质谱法 HJ 803-2016	等离子质谱	手工监测

铈	预处理	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	180 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、铈的测定 微波消解/原子 荧光法 HJ 680- 2013	原子荧光	手工监测
铍	预处理	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	29 mg/KG	土壤和沉积物 铍的测定 石墨 炉原子吸收分 光光度法 HJ 737-2015	原子吸收	手工监测
氰化物	预处理	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	135 mg/KG	土壤 氰化物和 总氰化物的测 定 分光光度法 HJ 745-2015	分光光度计	手工监测
氯苯	预处理	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	270 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
乙苯	预处理	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	28 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
苯乙烯	预处理	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1290 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605-	GC-MS	手工监测

					2011		
1,2-二氯苯	预处理	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	560 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1,4-二氯苯	预处理	1年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB36600— 2018)	20 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
2,4-二硝基酚	预处理	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600- 2018)	562 mg/L	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ 834-2017	GC-MS	手工监测
苯并[a]蒽	预处理	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600- 2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 气相色谱- 质谱法 HJ 805- 2016	GC-MS	手工监测
蒽	预处理	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600- 2018)	1293 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 气相色谱- 质谱法 HJ 805- 2016	GC-MS	手工监测
苯并[b]荧蒽	预处理	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-	15 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 气相色谱-	GC-MS	手工监测

			2018)		质谱法 HJ 805-2016		
苯并[k]荧蒽	预处理	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	151 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 高效液相色 谱法 (HJ 784- 2016)	液相色谱	手工监测
茚并[1, 2, 3- cd]芘	预处理	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 高效液相色 谱法 (HJ 784- 2016)	液相色谱	手工监测
二苯并(a, h) 蒽	预处理	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 高效液相色 谱法 (HJ 784- 2016)	液相色谱	手工监测
砷	气分装置北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	60 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、锑的测定 微波消解/原子 荧光法-- HJ680-2013	原子荧光	手工监测
镉	气分装置北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	65 mg/KG	土壤质量 铅、 镉的测定 石墨 炉原子吸收分 光光度法 -- GB/T 17141- 997	原子吸收	手工监测
铬(六价)	气分装置北侧	1 年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB36600-	5.7 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定	原子吸收	手工监测

			2018)		火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)		
铜	气分装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	18000 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
铅	气分装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	800 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
汞	气分装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	38 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、锑的测定 微波消解/原子 荧光法-- HJ680-2013	原子荧光	手工监测
镍	气分装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	900 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
四氯化碳	气分装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2.8 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605-	GC-MS	手工监测

					2011		
氯仿	气分装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.9 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
氯甲烷	气分装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	37 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 1-二氯乙烷	气分装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	9 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 2-二氯乙烷	气分装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	5 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 1-二氯乙烯	气分装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	66 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测

顺-1, 2-二氯乙烯	气分装置北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	596 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
反-1, 2-二氯乙烯	气分装置北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	54 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
二氯甲烷	气分装置北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	616 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 2-二氯丙烷	气分装置北侧	1 年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB36600- 2018)	5 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 1, 1, 2-四 氯乙烷	气分装置北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	10 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 1, 2, 2-四 氯乙烷	气分装置北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准	6.8 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物	GC-MS	手工监测

			标准(试行)(GB 36600-2018)		的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011		
四氯乙烯	气分装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	53 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 1, 1-三氯 乙烷	气分装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	840 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 1, 2-三氯 乙烷	气分装置北侧	1年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管控标 准(试行)(GB36600- 2018)	2.8 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
三氯乙烯	气分装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标 准(试行)(GB 36600- 2018)	2.8 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 2, 3-三氯 丙烷	气分装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标 准(试行)(GB 36600- 2018)	0.5 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质	GC-MS	手工监测

					谱法 HJ 605-2011		
氯乙烯	气分装置北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	0.43 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
苯	气分装置北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	4 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空 /气相色谱-质 谱法 -- HJ642—2013	GC-MS	手工监测
氯苯	气分装置北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	270 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1,2-二氯苯	气分装置北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	560 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1,4-二氯苯	气分装置北侧	1 年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB36600- 2018)	20 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测

乙苯	气分装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	28 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
苯乙烯	气分装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1290 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
甲苯	气分装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1200 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空 /气相色谱-质 谱法 -- HJ642—2013	GC-MS	手工监测
间二甲苯+对二甲苯	气分装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	570 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空 /气相色谱-质 谱法 -- HJ642—2013	GC-MS	手工监测
邻二甲苯	气分装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	640 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空 /气相色谱-质 谱法 -- HJ642—2013	GC-MS	手工监测
硝基苯	气分装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准	76 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机	GC-MS	手工监测

			标准(试行)(GB 36600-2018)		物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017		
苯胺	气分装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	260 mg/KG	土壤和沉积物半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
2-氯酚	气分装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	2256 mg/KG	土壤和沉积物半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
苯并[a]蒽	气分装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ 805-2016	GC-MS	手工监测
苯并[a]芘	气分装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	土壤和沉积物多环芳烃的测定 高效液相色谱法 --HJ784-2016	液相色谱	手工监测
苯并[b]荧蒽	气分装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ 805-2016	GC-MS	手工监测
苯并[k]荧蒽	气分装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	151 mg/KG	土壤和沉积物多环芳烃的测定 高效液相色谱法 (HJ 784-	液相色谱	手工监测

					2016)		
蒾	气分装置北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1293 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 气相色谱- 质谱法 HJ 805-2016	GC-MS	手工监测
二苯并(a, h)蒽	气分装置北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 高效液相色 谱法 (HJ 784- 2016)	液相色谱	手工监测
茚并[1, 2, 3- cd]芘	气分装置北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 高效液相色 谱法 (HJ 784- 2016)	液相色谱	手工监测
萘	气分装置北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	70 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
锌	气分装置北侧	1 年/次	场地土壤环境风险评 估筛选值 (DB11T811- 2011)	10000 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
钴	气分装置北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	70 mg/KG	土壤和沉积物 12 种金属元素 的测定 王水提 取-电感耦合等	等离子质谱	手工监测

					离子体质谱法 HJ 803-2016		
钒	气分装置北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	752 mg/KG	土壤和沉积物 12 种金属元素 的测定 王水提 取-电感耦合等 离子体质谱法 HJ 803-2016	等离子质谱	手工监测
锑	气分装置北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	180 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、锑的测定 微波消解/原子 荧光法-- HJ680-2013	原子荧光	手工监测
铍	气分装置北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	29 mg/KG	土壤和沉积物 铍的测定 石墨 炉原子吸收分 光光度法 HJ737-2015	原子吸收	手工监测
氰化物	气分装置北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	135 mg/KG	土壤 氰化物和 总氰化物的测 定 分光光度法 HJ 745-2015	分光光度计	手工监测
甲基汞	气分装置北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	45 mg/KG	土壤和沉积物 甲基汞和乙基 汞的测定吹扫 捕集/气相色谱 -冷原子荧光光 谱法	原子荧光	手工监测
氟化物	气分装置北侧	1 年/次	场地土壤环境风险 评估 筛选值(DB11T811- 2011)	2000 mg/KG	土壤质量 氟化 物的测定 离子 选择电极法	选择电极	手工监测

					GB/T 22104-2008		
苯酚	气分装置北侧	1年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值(DB11T811-2011)	90 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
2, 4-二硝基酚	气分装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600-2018)	562 mg/L	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
2, 4-二氯酚	气分装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600-2018)	843 mg/L	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
芴	气分装置北侧	1年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值(DB11T811-2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
菲	气分装置北侧	1年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值(DB11T811-2011)	40 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
蒽	气分装置北侧	1年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值(DB11T811-2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测

茈萸	气分装置北侧	1 年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值 (DB11T811- 2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
茈	气分装置北侧	1 年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值 (DB11T811- 2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
石油烃 (C10- C40)	气分装置北侧	1 年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管控标 准 (试行) (GB36600- 2018)	4500 mg/KG	土壤和沉积物 石油烃 (C10- C40) 的测定气 相色谱法 (HJ1021-2019)	气相色谱	手工监测
铜	一催化	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标准 (试行) (GB 36600- 2018)	18000 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度法 (HJ 491-2019)	原子吸收	手工监测
镉	一催化	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标准 (试行) (GB 36600- 2018)	65 mg/KG	土壤质量 铅、 镉的测定 石墨 炉原子吸收分 光光度法 -- GB/T 17141- 1997	原子吸收	手工监测
汞	一催化	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标准 (试行) (GB 36600- 2018)	38 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、锑的测定 微波消解/原子 荧光法 --HJ	原子荧光	手工监测

					680-2013		
砷	一催化	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	60 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、锑的测定 微波消解/原子 荧光法 --HJ 680-2013	原子荧光	手工监测
铅	一催化	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	800 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度法(HJ 491-2019)	原子吸收	手工监测
镍	一催化	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	900 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度法(HJ 491-2019)	原子吸收	手工监测
苯并[a]芘	一催化	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 高效液相色 谱法 --HJ 784-2016	液相色谱	手工监测
石油烃(C10- C40)	一催化	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	4500 mg/KG	土壤和沉积物 石油烃(C10- C40)的测定 气相色谱法(HJ 1021-2019)	气相色谱	手工监测
苯	一催化	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准	4 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物	气相色谱	手工监测

			标准(试行)(GB 36600-2018)		的测定 顶空/气相色谱-质谱法 --HJ 642—2013		
甲苯	一催化	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	1200 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 --HJ 642—2013	气相色谱	手工监测
邻二甲苯	一催化	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	640 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 --HJ 642—2013	气相色谱	手工监测
间二甲苯+对二甲苯	一催化	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	570 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 --HJ 642—2013	气相色谱	手工监测
钒	一催化	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	752 mg/KG	土壤和沉积物12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016	等离子质谱	手工监测
锑	一催化	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	180 mg/KG	土壤和沉积物汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子	原子荧光	手工监测

					荧光法 HJ 680-2013		
铍	一催化	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	29 mg/KG	土壤和沉积物 铍的测定 石墨 炉原子吸收分 光光度法 HJ 737-2015	原子吸收	手工监测
氰化物	一催化	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	135 mg/KG	土壤 氰化物和 总氰化物的测 定 分光光度法 HJ 745-2015	分光光度计	手工监测
氯苯	一催化	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	270 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
乙苯	一催化	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	28 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
苯乙烯	一催化	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1290 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1,2-二氯苯	一催化	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-	560 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕	GC-MS	手工监测

			2018)		集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011		
1,4-二氯苯	一催化	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB36600—2018)	20 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
2,4-二硝基酚	一催化	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	562 mg/L	土壤和沉积物半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	GC-MS	手工监测
苯并[a]蒽	一催化	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ 805-2016	GC-MS	手工监测
蒽	一催化	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	1293 mg/KG	土壤和沉积物多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ 805-2016	GC-MS	手工监测
苯并[b]荧蒽	一催化	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ 805-2016	GC-MS	手工监测
苯并[k]荧蒽	一催化	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-	151 mg/KG	土壤和沉积物多环芳烃的测定 高效液相色	液相色谱	手工监测

			2018)		谱法 (HJ 784-2016)		
茚并[1, 2, 3-cd]芘	一催化	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 高效液相色 谱法 (HJ 784- 2016)	液相色谱	手工监测
二苯并(a, h)蒽	一催化	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 高效液相色 谱法 (HJ 784- 2016)	液相色谱	手工监测
铜	润滑油加氢	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	18000 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度法(HJ 491-2019)	原子吸收	手工监测
镉	润滑油加氢	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	65 mg/KG	土壤质量 铅、 镉的测定 石墨 炉原子吸收分 光光度法 -- GB/T 17141- 1997	原子吸收	手工监测
汞	润滑油加氢	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	38 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、锑的测定 微波消解/原子 荧光法 --HJ 680-2013	原子荧光	手工监测
砷	润滑油加氢	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准	60 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、	原子荧光	手工监测

			标准(试行)(GB 36600-2018)		铋、锑的测定 微波消解/原子 荧光法 --HJ 680-2013		
铅	润滑油加氢	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	800 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度法(HJ 491-2019)	原子吸收	手工监测
镍	润滑油加氢	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	900 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度法(HJ 491-2019)	原子吸收	手工监测
苯并[a]芘	润滑油加氢	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 高效液相色 谱法 --HJ 784-2016	液相色谱	手工监测
石油烃(C10- C40)	润滑油加氢	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	4500 mg/KG	土壤和沉积物 石油烃(C10- C40)的测定 气相色谱法(HJ 1021-2019)	气相色谱	手工监测
苯	润滑油加氢	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	4 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空 /气相色谱-质 谱法 --HJ 642-2013	气相色谱	手工监测

甲苯	润滑油加氢	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1200 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空 /气相色谱- 质谱法 --HJ 642—2013	气相色谱	手工监测
邻二甲苯	润滑油加氢	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	640 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空 /气相色谱-质 谱法 --HJ 642—2013	气相色谱	手工监测
间二甲苯+对二甲苯	润滑油加氢	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	570 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空 /气相色谱-质 谱法 --HJ 642—2013	气相色谱	手工监测
钒	润滑油加氢	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	752 mg/KG	土壤和沉积物 12种金属元素 的测定 王水提 取-电感耦合等 离子体质谱法 HJ 803-2016	等离子质谱	手工监测
铈	润滑油加氢	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	180 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、铈的测定 微波消解/原子 荧光法 HJ 680- 2013	原子荧光	手工监测
铍	润滑油加氢	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准	29 mg/KG	土壤和沉积物 铍的测定 石墨	原子吸收	手工监测

			标准(试行)(GB 36600-2018)		炉原子吸收分光光度法 HJ 737-2015		
氰化物	润滑油加氢	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	135 mg/KG	土壤 氰化物和 总氰化物的测 定 分光光度法 HJ 745-2015	分光光度计	手工监测
氯苯	润滑油加氢	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	270 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
乙苯	润滑油加氢	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	28 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
苯乙烯	润滑油加氢	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1290 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1,2-二氯苯	润滑油加氢	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	560 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测

1,4-二氯苯	润滑油加氢	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB36600—2018)	20 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
2,4-二硝基酚	润滑油加氢	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	562 mg/L	土壤和沉积物半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	GC-MS	手工监测
苯并[a]蒽	润滑油加氢	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ 805-2016	GC-MS	手工监测
蒽	润滑油加氢	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	1293 mg/KG	土壤和沉积物多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ 805-2016	GC-MS	手工监测
苯并[b]荧蒽	润滑油加氢	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ 805-2016	GC-MS	手工监测
苯并[k]荧蒽	润滑油加氢	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	151 mg/KG	土壤和沉积物多环芳烃的测定 高效液相色谱法 (HJ 784-2016)	液相色谱	手工监测

茚并[1, 2, 3-cd]芘	润滑油加氢	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 高效液相色 谱法 (HJ 784- 2016)	液相色谱	手工监测
二苯并(a, h)蒽	润滑油加氢	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 高效液相色 谱法 (HJ 784- 2016)	液相色谱	手工监测
砷	预处理装置西北 角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	60 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、锑的测定 微波消解/原子 荧光法-- HJ680-2013	原子荧光	手工监测
镉	预处理装置西北 角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	65 mg/KG	土壤质量 铅、 镉的测定 石墨 炉原子吸收分 光光度法 -- GB/T 17141- 997	原子吸收	手工监测
铬(六价)	预处理装置西北 角	1 年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB36600- 2018)	5.7 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
铜	预处理装置西北 角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	18000 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收	原子吸收	手工监测

					分光光度 (HJ491-2019)		
铅	预处理装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	800 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
汞	预处理装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	38 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、锑的测定 微波消解/原子 荧光法-- HJ680-2013	原子荧光	手工监测
镍	预处理装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	900 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
四氯化碳	预处理装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2.8 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
氯仿	预处理装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.9 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测

氯甲烷	预处理装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	37 mg/KG	土壤和沉积物挥发 性有机物的测定 吹扫捕集气相色 谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
1, 1-二氯乙烷	预处理装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	9 mg/KG	土壤和沉积物挥发 性有机物的测定 吹扫捕集气相色 谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
1, 2-二氯乙烷	预处理装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	5 mg/KG	土壤和沉积物挥发 性有机物的测定 吹扫捕集气相色 谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
1, 1-二氯乙烯	预处理装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	66 mg/KG	土壤和沉积物挥发 性有机物的测定 吹扫捕集气相色 谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
顺-1, 2-二氯乙烯	预处理装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	596 mg/KG	土壤和沉积物挥发 性有机物的测定 吹扫捕集气相色 谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
反-1, 2-二氯乙烯	预处理装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准	54 mg/KG	土壤和沉积物挥发 性有机物	GC-MS	手工监测

			标准(试行)(GB 36600-2018)		的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011		
二氯甲烷	预处理装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	616 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
1,2-二氯丙烷	预处理装置西北角	1年/次	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB36600-2018)	5 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
1,1,1,2-四氯乙烷	预处理装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	10 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
1,1,2,2-四氯乙烷	预处理装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	6.8 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
四氯乙烯	预处理装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	53 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质	GC-MS	手工监测

					谱法 HJ 605-2011		
1, 1, 1-三氯乙烷	预处理装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	840 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 1, 2-三氯乙烷	预处理装置西北角	1 年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管控标 准(试行)(GB36600- 2018)	2.8 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
三氯乙烯	预处理装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标 准(试行)(GB 36600- 2018)	2.8 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 2, 3-三氯丙烷	预处理装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标 准(试行)(GB 36600- 2018)	0.5 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
氯乙烯	预处理装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标 准(试行)(GB 36600- 2018)	0.43 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测

苯	预处理装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	4 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空 /气相色谱- 质谱法 -- HJ642—2013	GC-MS	手工监测
氯苯	预处理装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	270 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1,2-二氯苯	预处理装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	560 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1,4-二氯苯	预处理装置西北角	1年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB36600- 2018)	20 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
乙苯	预处理装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	28 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
苯乙烯	预处理装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准	1290 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物	GC-MS	手工监测

			标准(试行)(GB 36600-2018)		的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011		
甲苯	预处理装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	1200 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 -- HJ642—2013	GC-MS	手工监测
间二甲苯+对二甲苯	预处理装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	570 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 -- HJ642—2013	GC-MS	手工监测
邻二甲苯	预处理装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	640 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 -- HJ642—2013	GC-MS	手工监测
硝基苯	预处理装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	76 mg/KG	土壤和沉积物半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
苯胺	预处理装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	260 mg/KG	土壤和沉积物半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测

2-氯酚	预处理装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2256 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
苯并[a]蒽	预处理装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 气相色谱- 质谱法 HJ 805-2016	GC-MS	手工监测
苯并[a]芘	预处理装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 高效液相色 谱法 --HJ784- 2016	液相色谱	手工监测
苯并[b]荧蒽	预处理装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 气相色谱- 质谱法 HJ 805-2016	GC-MS	手工监测
苯并[k]荧蒽	预处理装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	151 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 高效液相色 谱法 (HJ 784- 2016)	液相色谱	手工监测
蒽	预处理装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1293 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 气相色谱- 质谱法 HJ 805-2016	GC-MS	手工监测
二苯并(a, h)蒽	预处理装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准	1.5 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测	液相色谱	手工监测

			标准(试行)(GB 36600-2018)		定 高效液相色谱法 (HJ 784-2016)		
茚并[1, 2, 3-cd]芘	预处理装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物多 环芳烃的测定 高 效液相色谱法 (HJ 784-2016)	液相色谱	手工监测
萘	预处理装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	70 mg/KG	土壤和沉积物半 挥发性有机物的 测定 气相色谱- 质谱法 HJ834- 2017	GC-MS	手工监测
锌	预处理装置西北角	1 年/次	场地土壤环境风险 评估筛选值 (DB11 T811-2011)	10000 mg/KG	土壤和沉积物铜 、锌、铅、镍、 铬的测定 火焰原 子吸收分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
钴	预处理装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	70 mg/KG	土壤和沉积物 12 种金属元素的测 定 王水提取-电 感耦合等离子体 质谱法 HJ 803- 2016	等离子质谱	手工监测
钒	预处理装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	752 mg/KG	土壤和沉积物 12 种金属元素的测 定 王水提取-电 感耦合等离子体 质谱法 HJ 803- 2016	等离子质谱	手工监测

铈	预处理装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	180 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、铈的测定 微波消解/原子 荧光法-- HJ680-2013	原子荧光	手工监测
铍	预处理装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	29 mg/KG	土壤和沉积物 铍的测定 石墨 炉原子吸收分 光光度法 HJ737-2015	原子吸收	手工监测
氰化物	预处理装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	135 mg/KG	土壤 氰化物和 总氰化物的测 定 分光光度法 HJ 745-2015	分光光度计	手工监测
甲基汞	预处理装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	45 mg/KG	土壤和沉积物 甲基汞和乙基 汞的测定吹扫 捕集/气相色谱 -冷原子荧光光 谱法	原子荧光	手工监测
氟化物	预处理装置西北角	1年/次	场地土壤环境风险评 估筛选值(DB11T811- 2011)	2000 mg/KG	土壤质量 氟化 物的测定 离子 选择电极法 GB/T 22104- 2008	选择电极	手工监测
苯酚	预处理装置西北角	1年/次	场地土壤环境风险评 估筛选值(DB11T811- 2011)	90 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测

2, 4-二硝基酚	预处理装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	562 mg/L	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
2, 4-二氯酚	预处理装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	843 mg/L	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
芴	预处理装置西北角	1 年/次	场地土壤环境风险 评估 筛选值(DB11T811- 2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
菲	预处理装置西北角	1 年/次	场地土壤环境风险 评估 筛选值(DB11T811- 2011)	40 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
蒽	预处理装置西北角	1 年/次	场地土壤环境风险 评估 筛选值(DB11T811- 2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
荧蒽	预处理装置西北角	1 年/次	场地土壤环境风险 评估 筛选值(DB11T811- 2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
芘	预处理装置西北角	1 年/次	场地土壤环境风险 评估 筛选值(DB11T811-	400 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机	GC-MS	手工监测

			2011)		物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017		
石油烃 (C10-C40)	预处理装置西北角	1 年/次	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行) (GB36600-2018)	4500 mg/KG	土壤和沉积物石油烃 (C10-C40) 的测定气相色谱法 (HJ1021-2019)	气相色谱	手工监测
砷	常减压装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用地上壤污染风险管控标准 (试行) (GB 36600-2018)	60 mg/KG	土壤和沉积物汞、砷、硒、铋、锑的测定微波消解/原子荧光法--HJ680-2013	原子荧光	手工监测
镉	常减压装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用地上壤污染风险管控标准 (试行) (GB 36600-2018)	65 mg/KG	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 --GB/T 17141-997	原子吸收	手工监测
铬 (六价)	常减压装置西北角	1 年/次	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行) (GB36600-2018)	5.7 mg/KG	土壤和沉积物铜、锌、铅、镍、铬的测定火焰原子吸收分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
铜	常减压装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用地上壤污染风险管控标准 (试行) (GB 36600-2018)	18000 mg/KG	土壤和沉积物铜、锌、铅、镍、铬的测定火焰原子吸收分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测

铅	常减压装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	800 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
汞	常减压装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	38 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、锑的测定 微波消解/原子 荧光法-- HJ680-2013	原子荧光	手工监测
镍	常减压装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	900 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
四氯化碳	常减压装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2.8 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
氯仿	常减压装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.9 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
氯甲烷	常减压装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准	37 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物	GC-MS	手工监测

			标准(试行)(GB 36600-2018)		的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011		
1, 1-二氯乙烷	常减压装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	9 mg/KG	土壤和沉积物挥发 性有机物的测定 吹 扫捕集气相色谱-质 谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
1, 2-二氯乙烷	常减压装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	5 mg/KG	土壤和沉积物挥发 性有机物的测定 吹 扫捕集气相色谱-质 谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
1, 1-二氯乙烯	常减压装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	66 mg/KG	土壤和沉积物挥发 性有机物的测定 吹 扫捕集气相色谱-质 谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
顺-1, 2-二氯乙烯	常减压装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	596 mg/KG	土壤和沉积物挥发 性有机物的测定 吹 扫捕集气相色谱-质 谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
反-1, 2-二氯乙烯	常减压装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	54 mg/KG	土壤和沉积物挥发 性有机物的测定 吹 扫捕集气相色谱-质	GC-MS	手工监测

					谱法 HJ 605-2011		
二氯甲烷	常减压装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	616 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1,2-二氯丙烷	常减压装置西北角	1 年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管控标 准(试行)(GB36600- 2018)	5 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 1, 1, 2-四 氯乙烷	常减压装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标 准(试行)(GB 36600- 2018)	10 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 1, 2, 2-四 氯乙烷	常减压装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标 准(试行)(GB 36600- 2018)	6.8 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
四氯乙烯	常减压装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标 准(试行)(GB 36600- 2018)	53 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测

1, 1, 1-三氯乙烷	常减压装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	840 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 1, 2-三氯乙烷	常减压装置西北角	1年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB36600- 2018)	2.8 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
三氯乙烯	常减压装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600- 2018)	2.8 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 2, 3-三氯丙烷	常减压装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600- 2018)	0.5 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
氯乙烯	常减压装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600- 2018)	0.43 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
苯	常减压装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准	4 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物	GC-MS	手工监测

			标准(试行)(GB 36600-2018)		的测定 顶空/气相色谱-质谱法 -- HJ642—2013		
氯苯	常减压装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	270 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
1,2-二氯苯	常减压装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	560 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
1,4-二氯苯	常减压装置西北角	1年/次	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB36600-2018)	20 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
乙苯	常减压装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	28 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
苯乙烯	常减压装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	1290 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质	GC-MS	手工监测

					谱法 HJ 605-2011		
甲苯	常减压装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1200 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空 /气相色谱-质 谱法 -- HJ642—2013	GC-MS	手工监测
间二甲苯+对二甲苯	常减压装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	570 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空 /气相色谱-质 谱法 -- HJ642—2013	GC-MS	手工监测
邻二甲苯	常减压装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	640 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空 /气相色谱-质 谱法 -- HJ642—2013	GC-MS	手工监测
硝基苯	常减压装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	76 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
苯胺	常减压装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	260 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
2-氯酚	常减压装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准	2256 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机	GC-MS	手工监测

			标准(试行)(GB 36600-2018)		物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017		
苯并[a]蒽	常减压装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ 805-2016	GC-MS	手工监测
苯并[a]芘	常减压装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	土壤和沉积物多环芳烃的测定 高效液相色谱法 --HJ784-2016	液相色谱	手工监测
苯并[b]荧蒽	常减压装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ 805-2016	GC-MS	手工监测
苯并[k]荧蒽	常减压装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	151 mg/KG	土壤和沉积物多环芳烃的测定 高效液相色谱法 (HJ 784-2016)	液相色谱	手工监测
蒽	常减压装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	1293 mg/KG	土壤和沉积物多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ 805-2016	GC-MS	手工监测
二苯并(a,h)蒽	常减压装置西北角	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	土壤和沉积物多环芳烃的测定 高效液相色谱法 (HJ 784-	液相色谱	手工监测

					2016)		
茚并[1, 2, 3-cd]芘	常减压装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物多 环芳烃的测定 高 效液相色谱法 (HJ 784-2016)	液相色谱	手工监测
萘	常减压装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	70 mg/KG	土壤和沉积物半 挥发性有机物的测 定 气相色谱-质谱 法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
锌	常减压装置西北角	1 年/次	场地土壤环境风险 评估筛选值 (DB11 T811-2011)	10000 mg/KG	土壤和沉积物铜、 锌、铅、镍、铬的 测定 火焰原子吸 收分光光度 (HJ49 1-2019)	原子吸收	手工监测
钴	常减压装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	70 mg/KG	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦 合等离子体质谱法 HJ 803-2016	等离子质谱	手工监测
钒	常减压装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	752 mg/KG	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦 合等离子体质谱法 HJ 803-2016	等离子质谱	手工监测
锑	常减压装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准	180 mg/KG	土壤和沉积物汞、 砷、硒、	原子荧光	手工监测

			标准(试行)(GB 36600-2018)		铋、锑的测定 微波消解/原子 荧光法-- HJ680-2013		
铍	常减压装置西北 角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	29 mg/KG	土壤和沉积物 铍的测定 石墨 炉原子吸收分 光光度法 HJ737-2015	原子吸收	手工监测
氰化物	常减压装置西北 角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	135 mg/KG	土壤 氰化物和 总氰化物的测 定 分光光度法 HJ 745-2015	分光光度计	手工监测
甲基汞	常减压装置西北 角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	45 mg/KG	土壤和沉积物 甲基汞和乙基 汞的测定吹扫 捕集/气相色谱 -冷原子荧光光 谱法	原子荧光	手工监测
氟化物	常减压装置西北 角	1年/次	场地土壤环境风险 评估筛选值(DB11 T811-2011)	2000 mg/KG	土壤质量 氟化 物的测定 离子 选择电极法 GB/T 22104- 2008	选择电极	手工监测
苯酚	常减压装置西北 角	1年/次	场地土壤环境风险 评估筛选值(DB11 T811-2011)	90 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
2, 4-二硝基酚	常减压装置西北 角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-	562 mg/L	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相	GC-MS	手工监测

			2018)		色谱-质谱法 HJ834-2017		
2, 4-二氯酚	常减压装置西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	843 mg/L	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
芴	常减压装置西北角	1 年/次	场地土壤环境风险 评估筛选值(DB11 T811-2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
菲	常减压装置西北角	1 年/次	场地土壤环境风险 评估筛选值(DB11 T811-2011)	40 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
蒽	常减压装置西北角	1 年/次	场地土壤环境风险 评估筛选值(DB11 T811-2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
荧蒽	常减压装置西北角	1 年/次	场地土壤环境风险 评估筛选值(DB11 T811-2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
芘	常减压装置西北角	1 年/次	场地土壤环境风险 评估筛选值(DB11 T811-2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测

石油烃 (C10-C40)	常减压装置西北角	1 年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管控标 准 (试行) (GB36600- 2018)	4500 mg/KG	土壤和沉积物 石油烃 (C10- C40) 的测定气 相色谱法 (HJ1021-2019)	气相色谱	手工监测
铜	六罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标 准 (试行) (GB 36600- 2018)	18000 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度法 (HJ 491-2019)	原子吸收	手工监测
镉	六罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标 准 (试行) (GB 36600- 2018)	65 mg/KG	土壤质量 铅、 镉的测定 石墨 炉原子吸收分 光光度法 -- GB/T 17141- 1997	原子吸收	手工监测
汞	六罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标 准 (试行) (GB 36600- 2018)	38 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、锑的测定 微波消解/原子 荧光法 --HJ 680-2013	原子荧光	手工监测
砷	六罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标 准 (试行) (GB 36600- 2018)	60 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、锑的测定 微波消解/原子 荧光法 --HJ 680-2013	原子荧光	手工监测
铅	六罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标 准 (试行) (GB 36600-	800 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定	原子吸收	手工监测

			2018)		火焰原子吸收 分光光度法(HJ 491-2019)		
镍	六罐区	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	900 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度法(HJ 491-2019)	原子吸收	手工监测
苯并[a]芘	六罐区	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 高效液相色 谱法 --HJ 784-2016	液相色谱	手工监测
石油烃(C10- C40)	六罐区	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	4500 mg/KG	土壤和沉积物 石油烃(C10- C40)的测定 气相色谱法(HJ 1021-2019)	气相色谱	手工监测
苯	六罐区	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	4 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空 /气相色谱-质 谱法 --HJ 642—2013	气相色谱	手工监测
甲苯	六罐区	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1200 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空 /气相色谱-质 谱法 --HJ 642—2013	气相色谱	手工监测

邻二甲苯	六罐区	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	640 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空 /气相色谱- 质谱法 --HJ 642—2013	气相色谱	手工监测
间二甲苯+对二甲苯	六罐区	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	570 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空 /气相色谱-质 谱法 --HJ 642—2013	气相色谱	手工监测
钒	六罐区	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	752 mg/KG	土壤和沉积物 12种金属元素 的测定 王水提 取-电感耦合等 离子体质谱法 HJ 803-2016	等离子质谱	手工监测
铈	六罐区	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	180 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、铈的测定 微波消解/原子 荧光法 HJ 680- 2013	原子荧光	手工监测
铍	六罐区	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	29 mg/KG	土壤和沉积物 铍的测定 石墨 炉原子吸收分 光光度法 HJ 737-2015	原子吸收	手工监测
氰化物	六罐区	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-	135 mg/KG	土壤 氰化物和 总氰化物的测 定 分光光度法	分光光度计	手工监测

			2018)		HJ 745-2015		
氯苯	六罐区	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	270 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
乙苯	六罐区	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	28 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
苯乙烯	六罐区	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	1290 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1,2-二氯苯	六罐区	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	560 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1,4-二氯苯	六罐区	1年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB36600— 2018)	20 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测

2, 4-二硝基酚	六罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	562 mg/L	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ 834-2017	GC-MS	手工监测
苯并[a]蒽	六罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 气相色谱- 质谱法 HJ 805- 2016	GC-MS	手工监测
蒽	六罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1293 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 气相色谱- 质谱法 HJ 805- 2016	GC-MS	手工监测
苯并[b]荧蒽	六罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 气相色谱- 质谱法 HJ 805- 2016	GC-MS	手工监测
苯并[k]荧蒽	六罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	151 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 高效液相色 谱法 (HJ 784- 2016)	液相色谱	手工监测
茚并[1, 2, 3- cd]芘	六罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 高效液相色 谱法 (HJ 784- 2016)	液相色谱	手工监测
二苯并(a, h)蒽	六罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准	1.5 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测	液相色谱	手工监测

			标准(试行)(GB 36600-2018)		定 高效液相色谱法 (HJ 784-2016)		
砷	聚丙烯装置东南角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	60 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、锑的测定 微波消解/原子 荧光法-- HJ680-2013	原子荧光	手工监测
镉	聚丙烯装置东南角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	65 mg/KG	土壤质量 铅、 镉的测定 石墨 炉原子吸收分 光光度法 -- GB/T 17141- 997	原子吸收	手工监测
铬(六价)	聚丙烯装置东南角	1 年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB36600-2018)	5.7 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
铜	聚丙烯装置东南角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	18000 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
铅	聚丙烯装置东南角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	800 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度	原子吸收	手工监测

					(HJ491-2019)		
汞	聚丙烯装置东南角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	38 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、锑的测定 微波消解/原子 荧光法-- HJ680-2013	原子荧光	手工监测
镍	聚丙烯装置东南角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	900 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
四氯化碳	聚丙烯装置东南角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2.8 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
氯仿	聚丙烯装置东南角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.9 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
氯甲烷	聚丙烯装置东南角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	37 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测

1, 1-二氯乙烷	聚丙烯装置东南角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	9 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 2-二氯乙烷	聚丙烯装置东南角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	5 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 1-二氯乙烯	聚丙烯装置东南角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	66 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
顺-1, 2-二氯 乙烯	聚丙烯装置东南角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	596 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
反-1, 2-二氯 乙烯	聚丙烯装置东南角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	54 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
二氯甲烷	聚丙烯装置东南角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准	616 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物	GC-MS	手工监测

			标准(试行)(GB 36600-2018)		的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011		
1,2-二氯丙烷	聚丙烯装置东南角	1年/次	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB36600-2018)	5 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
1,1,1,2-四氯乙烷	聚丙烯装置东南角	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	10 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
1,1,2,2-四氯乙烷	聚丙烯装置东南角	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	6.8 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
四氯乙烯	聚丙烯装置东南角	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	53 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
1,1,1-三氯乙烷	聚丙烯装置东南角	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	840 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质	GC-MS	手工监测

					谱法 HJ 605-2011		
1, 1, 2-三氯乙烷	聚丙烯装置东南角	1 年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管控标 准（试行）(GB36600- 2018)	2.8 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
三氯乙烯	聚丙烯装置东南角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标 准(试行)(GB 36600- 2018)	2.8 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 2, 3-三氯丙烷	聚丙烯装置东南角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标 准(试行)(GB 36600- 2018)	0.5 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
氯乙烯	聚丙烯装置东南角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标 准(试行)(GB 36600- 2018)	0.43 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
苯	聚丙烯装置东南角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标 准(试行)(GB 36600- 2018)	4 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空 /气相色谱-质 谱法 -- HJ642—2013	GC-MS	手工监测

氯苯	聚丙烯装置东南角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	270 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1,2-二氯苯	聚丙烯装置东南角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	560 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1,4-二氯苯	聚丙烯装置东南角	1年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB36600- 2018)	20 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
乙苯	聚丙烯装置东南角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	28 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
苯乙烯	聚丙烯装置东南角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1290 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
甲苯	聚丙烯装置东南角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准	1200 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物	GC-MS	手工监测

			标准(试行)(GB 36600-2018)		的测定 顶空/气相色谱-质谱法 -- HJ642—2013		
间二甲苯+对二甲苯	聚丙烯装置东南角	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	570 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 -- HJ642—2013	GC-MS	手工监测
邻二甲苯	聚丙烯装置东南角	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	640 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 -- HJ642—2013	GC-MS	手工监测
硝基苯	聚丙烯装置东南角	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	76 mg/KG	土壤和沉积物半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
苯胺	聚丙烯装置东南角	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	260 mg/KG	土壤和沉积物半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
2-氯酚	聚丙烯装置东南角	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	2256 mg/KG	土壤和沉积物半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测

苯并[a]蒽	聚丙烯装置东南角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 气相色谱- 质谱法 HJ 805-2016	GC-MS	手工监测
苯并[a]芘	聚丙烯装置东南角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 高效液相色 谱法 --HJ784- 2016	液相色谱	手工监测
苯并[b]荧蒽	聚丙烯装置东南角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 气相色谱- 质谱法 HJ 805-2016	GC-MS	手工监测
苯并[k]荧蒽	聚丙烯装置东南角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	151 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 高效液相色 谱法 (HJ 784- 2016)	液相色谱	手工监测
蒽	聚丙烯装置东南角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1293 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 气相色谱- 质谱法 HJ 805-2016	GC-MS	手工监测
二苯并(a, h)蒽	聚丙烯装置东南角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 高效液相色 谱法 (HJ 784- 2016)	液相色谱	手工监测
茚并[1, 2, 3- cd]芘	聚丙烯装置东南角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准	15 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测	液相色谱	手工监测

			标准(试行)(GB 36600-2018)		定 高效液相色谱法 (HJ 784-2016)		
萘	聚丙烯装置东南角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	70 mg/KG	土壤和沉积物半 挥发性有机物的 测定 气相色谱- 质谱法 HJ834- 2017	GC-MS	手工监测
锌	聚丙烯装置东南角	1 年/次	场地土壤环境风险 评估筛选值(DB 11T811-2011)	10000 mg/KG	土壤和沉积物铜 、锌、铅、镍、 铬的测定 火焰 原子吸收分光 光度 (HJ491- 2019)	原子吸收	手工监测
钴	聚丙烯装置东南角	1 年/次	土壤环境质量建设 用地土壤污染风 险管控标准(试 行)(GB 36600- 2018)	70 mg/KG	土壤和沉积物 12 种金属元素 的测定 王水提 取-电感耦合等 离子体质谱法 HJ 803-2016	等离子质谱	手工监测
钒	聚丙烯装置东南角	1 年/次	土壤环境质量建设 用地土壤污染风 险管控标准(试 行)(GB 36600- 2018)	752 mg/KG	土壤和沉积物 12 种金属元素 的测定 王水提 取-电感耦合等 离子体质谱法 HJ 803-2016	等离子质谱	手工监测
铈	聚丙烯装置东南角	1 年/次	土壤环境质量建设 用地土壤污染风 险管控标准(试 行)(GB 36600- 2018)	180 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、铈的测定 微波消解/原子 荧光法-- HJ680-2013	原子荧光	手工监测

铍	聚丙烯装置东南角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	29 mg/KG	土壤和沉积物 铍的测定 石墨 炉原子吸收分 光光度法 HJ737-2015	原子吸收	手工监测
氰化物	聚丙烯装置东南角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	135 mg/KG	土壤 氰化物和 总氰化物的测 定 分光光度法 HJ 745-2015	分光光度计	手工监测
甲基汞	聚丙烯装置东南角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	45 mg/KG	土壤和沉积物 甲基汞和乙基 汞的测定吹扫 捕集/气相色谱 -冷原子荧光光 谱法	原子荧光	手工监测
氟化物	聚丙烯装置东南角	1年/次	场地土壤环境风险 评估筛选值(DB11 T811-2011)	2000 mg/KG	土壤质量 氟化 物的测定 离子 选择电极法 GB/T 22104- 2008	选择电极	手工监测
苯酚	聚丙烯装置东南角	1年/次	场地土壤环境风险 评估筛选值(DB11 T811-2011)	90 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
2, 4-二硝基酚	聚丙烯装置东南角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	562 mg/L	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
2, 4-二氯酚	聚丙烯装置东南角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准	843 mg/L	土壤和沉积物 半挥发性有机	GC-MS	手工监测

			标准(试行)(GB 36600-2018)		物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017		
芴	聚丙烯装置东南角	1年/次	场地土壤环境风险评估筛选值(DB11T811-2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
菲	聚丙烯装置东南角	1年/次	场地土壤环境风险评估筛选值(DB11T811-2011)	40 mg/KG	土壤和沉积物半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
蒽	聚丙烯装置东南角	1年/次	场地土壤环境风险评估筛选值(DB11T811-2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
荧蒽	聚丙烯装置东南角	1年/次	场地土壤环境风险评估筛选值(DB11T811-2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
芘	聚丙烯装置东南角	1年/次	场地土壤环境风险评估筛选值(DB11T811-2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
石油烃(C10-C40)	聚丙烯装置东南角	1年/次	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB36600-2018)	4500 mg/KG	土壤和沉积物石油烃(C10-C40)的测定气相色谱法	气相色谱	手工监测

					(HJ1021-2019)		
铜	污水处理场	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	18000 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度法(HJ 491-2019)	原子吸收	手工监测
镉	污水处理场	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	65 mg/KG	土壤质量 铅、 镉的测定 石墨 炉原子吸收分 光光度法 -- GB/T 17141- 1997	原子吸收	手工监测
汞	污水处理场	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	38 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、锑的测定 微波消解/原子 荧光法 --HJ 680-2013	原子荧光	手工监测
砷	污水处理场	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	60 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、锑的测定 微波消解/原子 荧光法 --HJ 680-2013	原子荧光	手工监测
铅	污水处理场	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	800 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度法(HJ 491-2019)	原子吸收	手工监测

镍	污水处理场	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	900 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度法(HJ 491-2019)	原子吸收	手工监测
苯并[a]芘	污水处理场	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 高效液相色 谱法 --HJ 784-2016	液相色谱	手工监测
石油烃(C10- C40)	污水处理场	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	4500 mg/KG	土壤和沉积物 石油烃(C10- C40)的测定 气相色谱法(HJ 1021-2019)	气相色谱	手工监测
苯	污水处理场	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	4 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空 /气相色谱-质 谱法 --HJ 642-2013	气相色谱	手工监测
甲苯	污水处理场	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1200 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空 /气相色谱-质 谱法 --HJ 642-2013	气相色谱	手工监测
邻二甲苯	污水处理场	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	640 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空 /气相色谱-质	气相色谱	手工监测

					谱法 --HJ 642—2013		
间二甲苯+对二甲苯	污水处理场	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	570 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空/ 气相色谱-质 谱法 --HJ 642—2013	气相色谱	手工监测
钒	污水处理场	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	752 mg/KG	土壤和沉积物 12 种金属元素 的测定 王水提 取-电感耦合等 离子体质谱法 HJ 803-2016	等离子质谱	手工监测
锑	污水处理场	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	180 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、锑的测定 微波消解/原子 荧光法 HJ 680- 2013	原子荧光	手工监测
铍	污水处理场	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	29 mg/KG	土壤和沉积物 铍的测定 石墨 炉原子吸收分 光光度法 HJ 737-2015	原子吸收	手工监测
氰化物	污水处理场	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	135 mg/KG	土壤 氰化物和 总氰化物的测 定 分光光度法 HJ 745-2015	分光光度计	手工监测
氯苯	污水处理场	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-	270 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕	GC-MS	手工监测

			2018)		集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011		
乙苯	污水处理场	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	28 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
苯乙烯	污水处理场	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1290 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1,2-二氯苯	污水处理场	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	560 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1,4-二氯苯	污水处理场	1 年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB36600— 2018)	20 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
2,4-二硝基酚	污水处理场	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	562 mg/L	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ 834-2017	GC-MS	手工监测

苯并[a]蒽	污水处理场	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 气相色谱- 质谱法 HJ 805- 2016	GC-MS	手工监测
蒽	污水处理场	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1293 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 气相色谱- 质谱法 HJ 805- 2016	GC-MS	手工监测
苯并[b]荧蒽	污水处理场	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 气相色谱- 质谱法 HJ 805- 2016	GC-MS	手工监测
苯并[k]荧蒽	污水处理场	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	151 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 高效液相色 谱法 (HJ 784- 2016)	液相色谱	手工监测
茚并[1, 2, 3- cd]芘	污水处理场	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 高效液相色 谱法 (HJ 784- 2016)	液相色谱	手工监测
二苯并(a, h)蒽	污水处理场	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 高效液相色 谱法 (HJ 784- 2016)	液相色谱	手工监测
铜	北罐区	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准	18000 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、	原子吸收	手工监测

			标准(试行)(GB 36600-2018)		镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度法(HJ 491-2019)		
镉	北罐区	1年/次	土壤环境质量建设用地 土壤污染风险管控标准 标准(试行)(GB 36600- 2018)	65 mg/KG	土壤质量 铅、 镉的测定 石墨 炉原子吸收分 光光度法 -- GB/T 17141- 1997	原子吸收	手工监测
汞	北罐区	1年/次	土壤环境质量建设用地 土壤污染风险管控标准 标准(试行)(GB 36600- 2018)	38 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、锑的测定 微波消解/原子 荧光法 --HJ 680-2013	原子荧光	手工监测
砷	北罐区	1年/次	土壤环境质量建设用地 土壤污染风险管控标准 标准(试行)(GB 36600- 2018)	60 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、锑的测定 微波消解/原子 荧光法 --HJ 680-2013	原子荧光	手工监测
铅	北罐区	1年/次	土壤环境质量建设用地 土壤污染风险管控标准 标准(试行)(GB 36600- 2018)	800 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度法(HJ 491-2019)	原子吸收	手工监测
镍	北罐区	1年/次	土壤环境质量建设用地 土壤污染风险管控标准 标准(试行)(GB 36600- 2018)	900 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收	原子吸收	手工监测

					分光光度法(HJ 491-2019)		
苯并[a]芘	北罐区	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 高效液相色 谱法 --HJ 784-2016	液相色谱	手工监测
石油烃(C10- C40)	北罐区	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	4500 mg/KG	土壤和沉积物 石油烃(C10- C40)的测定 气相色谱法(HJ 1021-2019)	气相色谱	手工监测
苯	北罐区	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	4 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空 /气相色谱-质 谱法 --HJ 642-2013	气相色谱	手工监测
甲苯	北罐区	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1200 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空 /气相色谱-质 谱法 --HJ 642-2013	气相色谱	手工监测
邻二甲苯	北罐区	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	640 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空 /气相色谱-质 谱法 --HJ 642-2013	气相色谱	手工监测
间二甲苯+对二 甲苯	北罐区	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准	570 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物	气相色谱	手工监测

			标准(试行)(GB 36600-2018)		的测定 顶空/气相色谱-质谱法 --HJ 642—2013		
钒	北罐区	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	752 mg/KG	土壤和沉积物12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016	等离子质谱	手工监测
铈	北罐区	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	180 mg/KG	土壤和沉积物汞、砷、硒、铋、铈的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	原子荧光	手工监测
铍	北罐区	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	29 mg/KG	土壤和沉积物铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 737-2015	原子吸收	手工监测
氰化物	北罐区	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	135 mg/KG	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法 HJ 745-2015	分光光度计	手工监测
氯苯	北罐区	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	270 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测

乙苯	北罐区	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	28 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
苯乙烯	北罐区	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1290 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1,2-二氯苯	北罐区	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	560 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1,4-二氯苯	北罐区	1年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB36600— 2018)	20 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
2,4-二硝基酚	北罐区	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	562 mg/L	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ 834-2017	GC-MS	手工监测
苯并[a]蒽	北罐区	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-	15 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 气相色谱-	GC-MS	手工监测

			2018)		质谱法 HJ 805-2016		
蒽	北罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1293 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 气相色谱- 质谱法 HJ 805- 2016	GC-MS	手工监测
苯并[b]荧蒽	北罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 气相色谱- 质谱法 HJ 805- 2016	GC-MS	手工监测
苯并[k]荧蒽	北罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	151 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 高效液相色 谱法 (HJ 784- 2016)	液相色谱	手工监测
茚并[1, 2, 3- cd]芘	北罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 高效液相色 谱法 (HJ 784- 2016)	液相色谱	手工监测
二苯并(a, h) 蒽	北罐区	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 高效液相色 谱法 (HJ 784- 2016)	液相色谱	手工监测
砷	南原油罐区西北 角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	60 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、锑的测定 微波消解/原子 荧光法--	原子荧光	手工监测

					HJ680-2013		
镉	南原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	65 mg/KG	土壤质量 铅、 镉的测定 石墨 炉原子吸收分 光光度法 -- GB/T 17141- 997	原子吸收	手工监测
铬(六价)	南原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB36600- 2018)	5.7 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
铜	南原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600- 2018)	18000 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
铅	南原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600- 2018)	800 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
汞	南原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600- 2018)	38 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、锑的测定 微波消解/原子 荧光法-- HJ680-2013	原子荧光	手工监测

镍	南原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	900 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
四氯化碳	南原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2.8 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
氯仿	南原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.9 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
氯甲烷	南原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	37 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 1-二氯乙烷	南原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	9 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 2-二氯乙烷	南原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准	5 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物	GC-MS	手工监测

			标准(试行)(GB 36600-2018)		的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011		
1, 1-二氯乙烯	南原油罐区西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	66 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
顺-1, 2-二氯乙烯	南原油罐区西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	596 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
反-1, 2-二氯乙烯	南原油罐区西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	54 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
二氯甲烷	南原油罐区西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	616 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
1, 2-二氯丙烷	南原油罐区西北角	1 年/次	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB36600-2018)	5 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质	GC-MS	手工监测

						谱法 HJ 605-2011		
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	南原油罐区西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	10 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测	
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	南原油罐区西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	6.8 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测	
四氯乙烯	南原油罐区西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	53 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测	
1, 1, 1-三氯乙烷	南原油罐区西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	840 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测	
1, 1, 2-三氯乙烷	南原油罐区西北角	1 年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB36600- 2018)	2.8 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测	

三氯乙烯	南原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2.8 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 2, 3-三氯 丙烷	南原油罐区西北 角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.5 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
氯乙烯	南原油罐区西北 角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.43 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
苯	南原油罐区西北 角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	4 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空 /气相色谱-质 谱法 -- HJ642—2013	GC-MS	手工监测
氯苯	南原油罐区西北 角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	270 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 2-二氯苯	南原油罐区西北 角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准	560 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物	GC-MS	手工监测

			标准(试行)(GB 36600-2018)		的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011		
1,4-二氯苯	南原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB36600-2018)	20 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
乙苯	南原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	28 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
苯乙烯	南原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	1290 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
甲苯	南原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	1200 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 -- HJ642-2013	GC-MS	手工监测
间二甲苯+对二甲苯	南原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	570 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质	GC-MS	手工监测

					谱法 -- HJ642—2013		
邻二甲苯	南原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	640 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空/ 气相色谱-质 谱法 -- HJ642—2013	GC-MS	手工监测
硝基苯	南原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	76 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
苯胺	南原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	260 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
2-氯酚	南原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2256 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
苯并[a]蒽	南原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 气相色谱- 质谱法 HJ 805-2016	GC-MS	手工监测
苯并[a]芘	南原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 高效液相色 谱法 --HJ784-	液相色谱	手工监测

					2016		
苯并[b]荧蒽	南原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物多 环芳烃的测定 气 相色谱-质谱法 HJ 805-2016	GC-MS	手工监测
苯并[k]荧蒽	南原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	151 mg/KG	土壤和沉积物多 环芳烃的测定 高 效液相色谱法 (HJ 784-2016)	液相色谱	手工监测
蒽	南原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1293 mg/KG	土壤和沉积物多 环芳烃的测定 气 相色谱-质谱法 HJ 805-2016	GC-MS	手工监测
二苯并(a,h)蒽	南原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	土壤和沉积物多 环芳烃的测定 高 效液相色谱法 (HJ 784-2016)	液相色谱	手工监测
茚并[1,2,3-cd]芘	南原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物多 环芳烃的测定 高 效液相色谱法 (HJ 784-2016)	液相色谱	手工监测
萘	南原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	70 mg/KG	土壤和沉积物半 挥发性有机物的 测定 气相色谱- 质谱法 HJ834- 2017	GC-MS	手工监测

锌	南原油罐区西北角	1年/次	场地土壤环境风险评估筛选值(DB11T811-2011)	10000 mg/KG	土壤和沉积物铜、锌、铅、镍、铬的测定火焰原子吸收分光光度(HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
钴	南原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量建设用地区土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	70 mg/KG	土壤和沉积物12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016	等离子质谱	手工监测
钒	南原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量建设用地区土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	752 mg/KG	土壤和沉积物12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016	等离子质谱	手工监测
铋	南原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量建设用地区土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	180 mg/KG	土壤和沉积物汞、砷、硒、铋、锑的测定微波消解/原子荧光法-- HJ680-2013	原子荧光	手工监测
铍	南原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量建设用地区土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	29 mg/KG	土壤和沉积物铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ737-2015	原子吸收	手工监测
氰化物	南原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量建设用地区土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-	135 mg/KG	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法	分光光度计	手工监测

			2018)		HJ 745-2015		
甲基汞	南原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	45 mg/KG	土壤和沉积物 甲基汞和乙基 汞的测定吹扫 捕集/气相色谱 -冷原子荧光光 谱法	原子荧光	手工监测
氟化物	南原油罐区西北角	1年/次	场地土壤环境风险 评估筛选值(DB11 T811-2011)	2000 mg/KG	土壤质量 氟化 物的测定 离子 选择电极法 GB/T 22104- 2008	选择电极	手工监测
苯酚	南原油罐区西北角	1年/次	场地土壤环境风险 评估筛选值(DB11 T811-2011)	90 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
2, 4-二硝基酚	南原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	562 mg/L	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
2, 4-二氯酚	南原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	843 mg/L	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
芴	南原油罐区西北角	1年/次	场地土壤环境风险 评估筛选值(DB11 T811-2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法	GC-MS	手工监测

					HJ834-2017		
菲	南原油罐区西北角	1年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值 (DB11T811-2011)	40 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
蒽	南原油罐区西北角	1年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值 (DB11T811-2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
荧蒽	南原油罐区西北角	1年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值 (DB11T811-2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
芘	南原油罐区西北角	1年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值 (DB11T811-2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
石油烃 (C10-C40)	南原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行) (GB36600-2018)	4500 mg/KG	土壤和沉积物 石油烃 (C10-C40) 的测定气相色谱法 (HJ1021-2019)	气相色谱	手工监测
砷	酮苯装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准 (试行) (GB 36600-2018)	60 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法--	原子荧光	手工监测

					HJ680-2013		
镉	酮苯装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	65 mg/KG	土壤质量 铅、 镉的测定 石墨 炉原子吸收分 光光度法 -- GB/T 17141- 997	原子吸收	手工监测
铬(六价)	酮苯装置北侧	1年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管控标 准(试行)(GB36600- 2018)	5.7 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
铜	酮苯装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标 准(试行)(GB 36600- 2018)	18000 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
铅	酮苯装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标 准(试行)(GB 36600- 2018)	800 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
汞	酮苯装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标 准(试行)(GB 36600- 2018)	38 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、锑的测定 微波消解/原子 荧光法-- HJ680-2013	原子荧光	手工监测

镍	酮苯装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	900 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
四氯化碳	酮苯装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2.8 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
氯仿	酮苯装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.9 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
氯甲烷	酮苯装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	37 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 1-二氯乙烷	酮苯装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	9 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 2-二氯乙烷	酮苯装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准	5 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物	GC-MS	手工监测

			标准(试行)(GB 36600-2018)		的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011		
1, 1-二氯乙烯	酮苯装置北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	66 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
顺-1, 2-二氯 乙烯	酮苯装置北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	596 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
反-1, 2-二氯 乙烯	酮苯装置北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	54 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
二氯甲烷	酮苯装置北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	616 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 2-二氯丙烷	酮苯装置北侧	1 年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管控标 准(试行)(GB36600- 2018)	5 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质	GC-MS	手工监测

					谱法 HJ 605-2011		
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	酮苯装置北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	10 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	酮苯装置北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	6.8 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
四氯乙烯	酮苯装置北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	53 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 1, 1-三氯乙烷	酮苯装置北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	840 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 1, 2-三氯乙烷	酮苯装置北侧	1 年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB36600- 2018)	2.8 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测

三氯乙烯	酮苯装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2.8 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 2, 3-三氯 丙烷	酮苯装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.5 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
氯乙烯	酮苯装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.43 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
苯	酮苯装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	4 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空 /气相色谱-质 谱法 -- HJ642—2013	GC-MS	手工监测
氯苯	酮苯装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	270 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1,2-二氯苯	酮苯装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准	560 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物	GC-MS	手工监测

			标准(试行)(GB 36600-2018)		的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011		
1,4-二氯苯	酮苯装置北侧	1年/次	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB36600-2018)	20 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
乙苯	酮苯装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	28 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
苯乙烯	酮苯装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	1290 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
甲苯	酮苯装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	1200 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 -- HJ642-2013	GC-MS	手工监测
间二甲苯+对二甲苯	酮苯装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	570 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质	GC-MS	手工监测

					谱法 -- HJ642—2013		
邻二甲苯	酮苯装置北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	640 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空 /气相色谱-质 谱法 -- HJ642—2013	GC-MS	手工监测
硝基苯	酮苯装置北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	76 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
苯胺	酮苯装置北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	260 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
2-氯酚	酮苯装置北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2256 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
苯并[a]蒽	酮苯装置北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 气相色谱- 质谱法 HJ 805-2016	GC-MS	手工监测
苯并[a]芘	酮苯装置北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 高效液相色 谱法 --HJ784-	液相色谱	手工监测

					2016		
苯并[b]荧蒽	酮苯装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 气相色谱- 质谱法 HJ 805-2016	GC-MS	手工监测
苯并[k]荧蒽	酮苯装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	151 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 高效液相色 谱法 (HJ 784- 2016)	液相色谱	手工监测
蒽	酮苯装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1293 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 气相色谱- 质谱法 HJ 805-2016	GC-MS	手工监测
二苯并(a, h)蒽	酮苯装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 高效液相色 谱法 (HJ 784- 2016)	液相色谱	手工监测
茚并[1, 2, 3- cd]芘	酮苯装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 高效液相色 谱法 (HJ 784- 2016)	液相色谱	手工监测
萘	酮苯装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	70 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测

锌	酮苯装置北侧	1 年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值 (DB11T811- 2011)	10000 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
钴	酮苯装置北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	70 mg/KG	土壤和沉积物 12 种金属元素 的测定 王水提 取-电感耦合等 离子体质谱法 HJ 803-2016	等离子质谱	手工监测
钒	酮苯装置北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	752 mg/KG	土壤和沉积物 12 种金属元素 的测定 王水提 取-电感耦合等 离子体质谱法 HJ 803-2016	等离子质谱	手工监测
铈	酮苯装置北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	180 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、铈的测定 微波消解/原子 荧光法-- HJ680-2013	原子荧光	手工监测
铍	酮苯装置北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	29 mg/KG	土壤和沉积物 铍的测定 石墨 炉原子吸收分 光光度法 HJ737-2015	原子吸收	手工监测
氰化物	酮苯装置北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-	135 mg/KG	土壤 氰化物和 总氰化物的测 定 分光光度法	分光光度计	手工监测

			2018)		HJ 745-2015		
甲基汞	酮苯装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	45 mg/KG	土壤和沉积物 甲基汞和乙基 汞的测定吹扫 捕集/气相色谱 -冷原子荧光光 谱法	原子荧光	手工监测
氟化物	酮苯装置北侧	1年/次	场地土壤环境风险 评估筛选值(DB11 T811-2011)	2000 mg/KG	土壤质量 氟化 物的测定 离子 选择电极法 GB/T 22104- 2008	选择电极	手工监测
苯酚	酮苯装置北侧	1年/次	场地土壤环境风险 评估筛选值(DB11 T811-2011)	90 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
2, 4-二硝基酚	酮苯装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	562 mg/L	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
2, 4-二氯酚	酮苯装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	843 mg/L	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
芴	酮苯装置北侧	1年/次	场地土壤环境风险 评估筛选值(DB11 T811-2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法	GC-MS	手工监测

					HJ834-2017		
菲	酮苯装置北侧	1年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值 (DB11T811- 2011)	40 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
蒽	酮苯装置北侧	1年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值 (DB11T811- 2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
荧蒽	酮苯装置北侧	1年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值 (DB11T811- 2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
芘	酮苯装置北侧	1年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值 (DB11T811- 2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
石油烃 (C10- C40)	酮苯装置北侧	1年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管控标 准 (试行) (GB36600- 2018)	4500 mg/KG	土壤和沉积物 石油烃 (C10- C40) 的测定气 相色谱法 (HJ1021-2019)	气相色谱	手工监测
砷	十六罐区北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标 准 (试行) (GB 36600- 2018)	60 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、锑的测定 微波消解/原子 荧光法--	原子荧光	手工监测

					HJ680-2013		
镉	十六罐区北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	65 mg/KG	土壤质量 铅、 镉的测定 石墨 炉原子吸收分 光光度法 -- GB/T 17141- 997	原子吸收	手工监测
铬(六价)	十六罐区北侧	1年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB36600- 2018)	5.7 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
铜	十六罐区北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600- 2018)	18000 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
铅	十六罐区北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600- 2018)	800 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
汞	十六罐区北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600- 2018)	38 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、锑的测定 微波消解/原子 荧光法-- HJ680-2013	原子荧光	手工监测

镍	十六罐区北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	900 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
四氯化碳	十六罐区北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2.8 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
氯仿	十六罐区北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.9 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
氯甲烷	十六罐区北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	37 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 1-二氯乙烷	十六罐区北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	9 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 2-二氯乙烷	十六罐区北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准	5 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物	GC-MS	手工监测

			标准(试行)(GB 36600-2018)		的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011		
1, 1-二氯乙烯	十六罐区北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	66 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
顺-1, 2-二氯 乙烯	十六罐区北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	596 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
反-1, 2-二氯 乙烯	十六罐区北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	54 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
二氯甲烷	十六罐区北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	616 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 2-二氯丙烷	十六罐区北侧	1 年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管控标 准(试行)(GB36600- 2018)	5 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质	GC-MS	手工监测

						谱法 HJ 605-2011		
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	十六罐区北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	10 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测	
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	十六罐区北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	6.8 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测	
四氯乙烯	十六罐区北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	53 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测	
1, 1, 1-三氯乙烷	十六罐区北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	840 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测	
1, 1, 2-三氯乙烷	十六罐区北侧	1 年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB36600- 2018)	2.8 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测	

三氯乙烯	十六罐区北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2.8 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 2, 3-三氯 丙烷	十六罐区北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.5 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
氯乙烯	十六罐区北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.43 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
苯	十六罐区北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	4 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空 /气相色谱-质 谱法 -- HJ642—2013	GC-MS	手工监测
氯苯	十六罐区北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	270 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1,2-二氯苯	十六罐区北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准	560 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物	GC-MS	手工监测

			标准(试行)(GB 36600-2018)		的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011		
1,4-二氯苯	十六罐区北侧	1年/次	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB36600-2018)	20 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
乙苯	十六罐区北侧	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	28 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
苯乙烯	十六罐区北侧	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	1290 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
甲苯	十六罐区北侧	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	1200 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 -- HJ642-2013	GC-MS	手工监测
间二甲苯+对二甲苯	十六罐区北侧	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	570 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质	GC-MS	手工监测

					谱法 -- HJ642—2013		
邻二甲苯	十六罐区北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	640 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空/ 气相色谱-质 谱法 -- HJ642—2013	GC-MS	手工监测
硝基苯	十六罐区北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	76 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
苯胺	十六罐区北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	260 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
2-氯酚	十六罐区北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2256 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
苯并[a]蒽	十六罐区北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 气相色谱- 质谱法 HJ 805-2016	GC-MS	手工监测
苯并[a]芘	十六罐区北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 高效液相色 谱法 --HJ784-	液相色谱	手工监测

					2016		
苯并[b]荧蒽	十六罐区北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物多 环芳烃的测定 气 相色谱-质谱法 HJ 805-2016	GC-MS	手工监测
苯并[k]荧蒽	十六罐区北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	151 mg/KG	土壤和沉积物多 环芳烃的测定 高 效液相色谱法 (HJ 784-2016)	液相色谱	手工监测
蒽	十六罐区北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1293 mg/KG	土壤和沉积物多 环芳烃的测定 气 相色谱-质谱法 HJ 805-2016	GC-MS	手工监测
二苯并(a, h)蒽	十六罐区北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	土壤和沉积物多 环芳烃的测定 高 效液相色谱法 (HJ 784-2016)	液相色谱	手工监测
茚并[1, 2, 3- cd]芘	十六罐区北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物多 环芳烃的测定 高 效液相色谱法 (HJ 784-2016)	液相色谱	手工监测
萘	十六罐区北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	70 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机物的 测定 气相色谱-质 谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测

锌	十六罐区北侧	1年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值(DB11T811- 2011)	10000 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
钴	十六罐区北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	70 mg/KG	土壤和沉积物 12种金属元素 的测定 王水提 取-电感耦合等 离子体质谱法 HJ 803-2016	等离子质谱	手工监测
钒	十六罐区北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	752 mg/KG	土壤和沉积物 12种金属元素 的测定 王水提 取-电感耦合等 离子体质谱法 HJ 803-2016	等离子质谱	手工监测
铈	十六罐区北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	180 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、铈的测定 微波消解/原子 荧光法-- HJ680-2013	原子荧光	手工监测
铍	十六罐区北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	29 mg/KG	土壤和沉积物 铍的测定 石墨 炉原子吸收分 光光度法 HJ737-2015	原子吸收	手工监测
氰化物	十六罐区北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-	135 mg/KG	土壤 氰化物和 总氰化物的测 定 分光光度法	分光光度计	手工监测

			2018)		HJ 745-2015		
甲基汞	十六罐区北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	45 mg/KG	土壤和沉积物 甲基汞和乙基 汞的测定吹扫 捕集/气相色谱 -冷原子荧光光 谱法	原子荧光	手工监测
氟化物	十六罐区北侧	1年/次	场地土壤环境风险 评估筛选值(DB11 T811-2011)	2000 mg/KG	土壤质量 氟化 物的测定 离子 选择电极法 GB/T 22104- 2008	选择电极	手工监测
苯酚	十六罐区北侧	1年/次	场地土壤环境风险 评估筛选值(DB11 T811-2011)	90 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
2, 4-二硝基酚	十六罐区北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	562 mg/L	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
2, 4-二氯酚	十六罐区北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	843 mg/L	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
芴	十六罐区北侧	1年/次	场地土壤环境风险 评估筛选值(DB11 T811-2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法	GC-MS	手工监测

					HJ834-2017		
菲	十六罐区北侧	1年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值 (DB11T811- 2011)	40 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
蒽	十六罐区北侧	1年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值 (DB11T811- 2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
荧蒽	十六罐区北侧	1年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值 (DB11T811- 2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
芘	十六罐区北侧	1年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值 (DB11T811- 2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
石油烃 (C10- C40)	十六罐区北侧	1年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管控标 准 (试行) (GB36600- 2018)	4500 mg/KG	土壤和沉积物 石油烃 (C10- C40) 的测定气 相色谱法 (HJ1021-2019)	气相色谱	手工监测
砷	润滑油加氢东北 角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标 准 (试行) (GB 36600- 2018)	60 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、锑的测定 微波消解/原子 荧光法--	原子荧光	手工监测

					HJ680-2013		
镉	润滑油加氢东北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	65 mg/KG	土壤质量 铅、 镉的测定 石墨 炉原子吸收分 光光度法 -- GB/T 17141- 997	原子吸收	手工监测
铬(六价)	润滑油加氢东北角	1年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB36600- 2018)	5.7 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
铜	润滑油加氢东北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600- 2018)	18000 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
铅	润滑油加氢东北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600- 2018)	800 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
汞	润滑油加氢东北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600- 2018)	38 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、锑的测定 微波消解/原子 荧光法-- HJ680-2013	原子荧光	手工监测

镍	润滑油加氢东北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	900 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
四氯化碳	润滑油加氢东北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2.8 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
氯仿	润滑油加氢东北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.9 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
氯甲烷	润滑油加氢东北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	37 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 1-二氯乙烷	润滑油加氢东北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	9 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 2-二氯乙烷	润滑油加氢东北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准	5 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物	GC-MS	手工监测

			标准(试行)(GB 36600-2018)		的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011		
1, 1-二氯乙烯	润滑油加氢东北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	66 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
顺-1, 2-二氯 乙烯	润滑油加氢东北 角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	596 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
反-1, 2-二氯 乙烯	润滑油加氢东北 角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	54 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
二氯甲烷	润滑油加氢东北 角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	616 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 2-二氯丙烷	润滑油加氢东北 角	1 年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB36600- 2018)	5 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质	GC-MS	手工监测

					谱法 HJ 605-2011		
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	润滑油加氢东北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	10 mg/KG	土壤和沉积物挥 发性有机物的测 定 吹扫捕集气 相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	润滑油加氢东北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	6.8 mg/KG	土壤和沉积物挥 发性有机物的测 定 吹扫捕集气 相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
四氯乙烯	润滑油加氢东北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	53 mg/KG	土壤和沉积物挥 发性有机物的测 定 吹扫捕集气 相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
1, 1, 1-三氯乙烷	润滑油加氢东北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	840 mg/KG	土壤和沉积物挥 发性有机物的测 定 吹扫捕集气 相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
1, 1, 2-三氯乙烷	润滑油加氢东北角	1 年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2.8 mg/KG	土壤和沉积物挥 发性有机物的测 定 吹扫捕集气 相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测

三氯乙烯	润滑油加氢东北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2.8 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 2, 3-三氯 丙烷	润滑油加氢东北 角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.5 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
氯乙烯	润滑油加氢东北 角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.43 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
苯	润滑油加氢东北 角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	4 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空 /气相色谱-质 谱法 -- HJ642—2013	GC-MS	手工监测
氯苯	润滑油加氢东北 角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	270 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 2-二氯苯	润滑油加氢东北 角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准	560 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物	GC-MS	手工监测

			标准(试行)(GB 36600-2018)		的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011		
1,4-二氯苯	润滑油加氢东北角	1年/次	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB36600-2018)	20 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
乙苯	润滑油加氢东北角	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	28 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
苯乙烯	润滑油加氢东北角	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	1290 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
甲苯	润滑油加氢东北角	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	1200 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 -- HJ642-2013	GC-MS	手工监测
间二甲苯+对二甲苯	润滑油加氢东北角	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	570 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质	GC-MS	手工监测

					谱法 -- HJ642—2013		
邻二甲苯	润滑油加氢东北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	640 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空/ 气相色谱-质 谱法 -- HJ642—2013	GC-MS	手工监测
硝基苯	润滑油加氢东北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	76 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
苯胺	润滑油加氢东北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	260 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
2-氯酚	润滑油加氢东北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2256 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
苯并[a]蒽	润滑油加氢东北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 气相色谱- 质谱法 HJ 805-2016	GC-MS	手工监测
苯并[a]芘	润滑油加氢东北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 高效液相色 谱法 --HJ784-	液相色谱	手工监测

					2016		
苯并[b]荧蒽	润滑油加氢东北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物多 环芳烃的测定 气 相色谱-质谱法 HJ 805-2016	GC-MS	手工监测
苯并[k]荧蒽	润滑油加氢东北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	151 mg/KG	土壤和沉积物多 环芳烃的测定 高 效液相色谱法 (HJ 784-2016)	液相色谱	手工监测
蒽	润滑油加氢东北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1293 mg/KG	土壤和沉积物多 环芳烃的测定 气 相色谱-质谱法 HJ 805-2016	GC-MS	手工监测
二苯并(a, h)蒽	润滑油加氢东北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	土壤和沉积物多 环芳烃的测定 高 效液相色谱法 (HJ 784-2016)	液相色谱	手工监测
茚并[1, 2, 3- cd]芘	润滑油加氢东北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物多 环芳烃的测定 高 效液相色谱法 (HJ 784-2016)	液相色谱	手工监测
萘	润滑油加氢东北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	70 mg/KG	土壤和沉积物半 挥发性有机物的 测定 气相色谱- 质谱法 HJ834- 2017	GC-MS	手工监测

锌	润滑油加氢东北角	1年/次	场地土壤环境风险评估筛选值 (DB11T811-2011)	10000 mg/KG	土壤和沉积物铜、锌、铅、镍、铬的测定火焰原子吸收分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
钴	润滑油加氢东北角	1年/次	土壤环境质量建设用地区域土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	70 mg/KG	土壤和沉积物12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016	等离子质谱	手工监测
钒	润滑油加氢东北角	1年/次	土壤环境质量建设用地区域土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	752 mg/KG	土壤和沉积物12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016	等离子质谱	手工监测
铈	润滑油加氢东北角	1年/次	土壤环境质量建设用地区域土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	180 mg/KG	土壤和沉积物汞、砷、硒、铋、铈的测定微波消解/原子荧光法-- HJ680-2013	原子荧光	手工监测
铍	润滑油加氢东北角	1年/次	土壤环境质量建设用地区域土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	29 mg/KG	土壤和沉积物铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ737-2015	原子吸收	手工监测
氰化物	润滑油加氢东北角	1年/次	土壤环境质量建设用地区域土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-	135 mg/KG	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法	分光光度计	手工监测

			2018)		HJ 745-2015		
甲基汞	润滑油加氢东北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	45 mg/KG	土壤和沉积物 甲基汞和乙基 汞的测定吹扫 捕集/气相色谱 -冷原子荧光光 谱法	原子荧光	手工监测
氟化物	润滑油加氢东北角	1年/次	场地土壤环境风险 评估筛选值(DB11 T811-2011)	2000 mg/KG	土壤质量 氟化 物的测定 离子 选择电极法 GB/T 22104- 2008	选择电极	手工监测
苯酚	润滑油加氢东北角	1年/次	场地土壤环境风险 评估筛选值(DB11 T811-2011)	90 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
2, 4-二硝基酚	润滑油加氢东北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	562 mg/L	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
2, 4-二氯酚	润滑油加氢东北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	843 mg/L	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
芴	润滑油加氢东北角	1年/次	场地土壤环境风险 评估筛选值(DB11 T811-2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法	GC-MS	手工监测

					HJ834-2017		
菲	润滑油加氢东北角	1年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值 (DB11T811-2011)	40 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
蒽	润滑油加氢东北角	1年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值 (DB11T811-2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
荧蒽	润滑油加氢东北角	1年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值 (DB11T811-2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
芘	润滑油加氢东北角	1年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值 (DB11T811-2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
石油烃 (C10-C40)	润滑油加氢东北角	1年/次	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行) (GB36600-2018)	4500 mg/KG	土壤和沉积物 石油烃 (C10-C40) 的测定 气相色谱法 (HJ1021-2019)	气相色谱	手工监测
砷	沥青装置北侧	1年/次	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行) (GB 36600-2018)	60 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法--	原子荧光	手工监测

					HJ680-2013		
镉	沥青装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	65 mg/KG	土壤质量 铅、 镉的测定 石墨 炉原子吸收分 光光度法 -- GB/T 17141- 997	原子吸收	手工监测
铬(六价)	沥青装置北侧	1年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管控标 准(试行)(GB36600- 2018)	5.7 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
铜	沥青装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标 准(试行)(GB 36600- 2018)	18000 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
铅	沥青装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标 准(试行)(GB 36600- 2018)	800 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
汞	沥青装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标 准(试行)(GB 36600- 2018)	38 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、锑的测定 微波消解/原子 荧光法-- HJ680-2013	原子荧光	手工监测

镍	沥青装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	900 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
四氯化碳	沥青装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2.8 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
氯仿	沥青装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.9 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
氯甲烷	沥青装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	37 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 1-二氯乙烷	沥青装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	9 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 2-二氯乙烷	沥青装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准	5 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物	GC-MS	手工监测

			标准(试行)(GB 36600-2018)		的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011		
1, 1-二氯乙烯	沥青装置北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	66 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
顺-1, 2-二氯 乙烯	沥青装置北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	596 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
反-1, 2-二氯 乙烯	沥青装置北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	54 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
二氯甲烷	沥青装置北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	616 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 2-二氯丙烷	沥青装置北侧	1 年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB36600- 2018)	5 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质	GC-MS	手工监测

						谱法 HJ 605-2011		
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	沥青装置北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	10 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测	
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	沥青装置北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	6.8 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测	
四氯乙烯	沥青装置北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	53 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测	
1, 1, 1-三氯乙烷	沥青装置北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	840 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测	
1, 1, 2-三氯乙烷	沥青装置北侧	1 年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB36600- 2018)	2.8 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测	

三氯乙烯	沥青装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2.8 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 2, 3-三氯 丙烷	沥青装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.5 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
氯乙烯	沥青装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.43 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
苯	沥青装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	4 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空 /气相色谱-质 谱法 -- HJ642—2013	GC-MS	手工监测
氯苯	沥青装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	270 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1,2-二氯苯	沥青装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准	560 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物	GC-MS	手工监测

			标准(试行)(GB 36600-2018)		的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011		
1,4-二氯苯	沥青装置北侧	1年/次	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB36600-2018)	20 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
乙苯	沥青装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	28 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
苯乙烯	沥青装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	1290 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
甲苯	沥青装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	1200 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 -- HJ642-2013	GC-MS	手工监测
间二甲苯+对二甲苯	沥青装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	570 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质	GC-MS	手工监测

					谱法 -- HJ642—2013		
邻二甲苯	沥青装置北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	640 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空/ 气相色谱-质 谱法 -- HJ642—2013	GC-MS	手工监测
硝基苯	沥青装置北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	76 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
苯胺	沥青装置北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	260 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
2-氯酚	沥青装置北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2256 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
苯并[a]蒽	沥青装置北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 气相色谱- 质谱法 HJ 805-2016	GC-MS	手工监测
苯并[a]芘	沥青装置北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 高效液相色 谱法 --HJ784-	液相色谱	手工监测

					2016		
苯并[b]荧蒽	沥青装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 气相色谱- 质谱法 HJ 805-2016	GC-MS	手工监测
苯并[k]荧蒽	沥青装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	151 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 高效液相色 谱法 (HJ 784- 2016)	液相色谱	手工监测
蒽	沥青装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1293 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 气相色谱- 质谱法 HJ 805-2016	GC-MS	手工监测
二苯并(a, h)蒽	沥青装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 高效液相色 谱法 (HJ 784- 2016)	液相色谱	手工监测
茚并[1, 2, 3- cd]芘	沥青装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 高效液相色 谱法 (HJ 784- 2016)	液相色谱	手工监测
萘	沥青装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	70 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测

锌	沥青装置北侧	1 年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值 (DB11T811- 2011)	10000 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
钴	沥青装置北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	70 mg/KG	土壤和沉积物 12 种金属元素 的测定 王水提 取-电感耦合等 离子体质谱法 HJ 803-2016	等离子质谱	手工监测
钒	沥青装置北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	752 mg/KG	土壤和沉积物 12 种金属元素 的测定 王水提 取-电感耦合等 离子体质谱法 HJ 803-2016	等离子质谱	手工监测
铈	沥青装置北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	180 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、铈的测定 微波消解/原子 荧光法-- HJ680-2013	原子荧光	手工监测
铍	沥青装置北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	29 mg/KG	土壤和沉积物 铍的测定 石墨 炉原子吸收分 光光度法 HJ737-2015	原子吸收	手工监测
氰化物	沥青装置北侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-	135 mg/KG	土壤 氰化物和 总氰化物的测 定 分光光度法	分光光度计	手工监测

			2018)		HJ 745-2015		
甲基汞	沥青装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	45 mg/KG	土壤和沉积物 甲基汞和乙基 汞的测定吹扫 捕集/气相色谱 -冷原子荧光光 谱法	原子荧光	手工监测
氟化物	沥青装置北侧	1年/次	场地土壤环境风险 评估筛选值(DB11 T811-2011)	2000 mg/KG	土壤质量 氟化 物的测定 离子 选择电极法 GB/T 22104- 2008	选择电极	手工监测
苯酚	沥青装置北侧	1年/次	场地土壤环境风险 评估筛选值(DB11 T811-2011)	90 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
2, 4-二硝基酚	沥青装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	562 mg/L	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
2, 4-二氯酚	沥青装置北侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	843 mg/L	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
芴	沥青装置北侧	1年/次	场地土壤环境风险 评估筛选值(DB11 T811-2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法	GC-MS	手工监测

					HJ834-2017		
菲	沥青装置北侧	1年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值 (DB11T811- 2011)	40 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
蒽	沥青装置北侧	1年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值 (DB11T811- 2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
荧蒽	沥青装置北侧	1年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值 (DB11T811- 2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
芘	沥青装置北侧	1年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值 (DB11T811- 2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
石油烃 (C10- C40)	沥青装置北侧	1年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管控标 准 (试行) (GB36600- 2018)	4500 mg/KG	土壤和沉积物 石油烃 (C10- C40) 的测定气 相色谱法 (HJ1021-2019)	气相色谱	手工监测
砷	酸碱泵房西侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标 准 (试行) (GB 36600- 2018)	60 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、锑的测定 微波消解/原子 荧光法--	原子荧光	手工监测

					HJ680-2013		
镉	酸碱泵房西侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	65 mg/KG	土壤质量 铅、 镉的测定 石墨 炉原子吸收分 光光度法 -- GB/T 17141- 997	原子吸收	手工监测
铬(六价)	酸碱泵房西侧	1年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管控标 准(试行)(GB36600- 2018)	5.7 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
铜	酸碱泵房西侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标 准(试行)(GB 36600- 2018)	18000 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
铅	酸碱泵房西侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标 准(试行)(GB 36600- 2018)	800 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
汞	酸碱泵房西侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标 准(试行)(GB 36600- 2018)	38 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、锑的测定 微波消解/原子 荧光法-- HJ680-2013	原子荧光	手工监测

镍	酸碱泵房西侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	900 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
四氯化碳	酸碱泵房西侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2.8 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
氯仿	酸碱泵房西侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.9 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
氯甲烷	酸碱泵房西侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	37 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 1-二氯乙烷	酸碱泵房西侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	9 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 2-二氯乙烷	酸碱泵房西侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准	5 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物	GC-MS	手工监测

			标准(试行)(GB 36600-2018)		的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011		
1, 1-二氯乙烯	酸碱泵房西侧	1 年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	66 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
顺-1, 2-二氯乙烯	酸碱泵房西侧	1 年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	596 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
反-1, 2-二氯乙烯	酸碱泵房西侧	1 年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	54 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
二氯甲烷	酸碱泵房西侧	1 年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	616 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
1, 2-二氯丙烷	酸碱泵房西侧	1 年/次	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB36600-2018)	5 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质	GC-MS	手工监测

					谱法 HJ 605-2011		
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	酸碱泵房西侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	10 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	酸碱泵房西侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	6.8 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
四氯乙烯	酸碱泵房西侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	53 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 1, 1-三氯乙烷	酸碱泵房西侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	840 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 1, 2-三氯乙烷	酸碱泵房西侧	1 年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB36600- 2018)	2.8 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测

三氯乙烯	酸碱泵房西侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2.8 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 2, 3-三氯 丙烷	酸碱泵房西侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.5 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
氯乙烯	酸碱泵房西侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.43 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
苯	酸碱泵房西侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	4 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空 /气相色谱-质 谱法 -- HJ642—2013	GC-MS	手工监测
氯苯	酸碱泵房西侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	270 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1,2-二氯苯	酸碱泵房西侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准	560 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物	GC-MS	手工监测

			标准(试行)(GB 36600-2018)		的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011		
1,4-二氯苯	酸碱泵房西侧	1年/次	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB36600-2018)	20 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
乙苯	酸碱泵房西侧	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	28 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
苯乙烯	酸碱泵房西侧	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	1290 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
甲苯	酸碱泵房西侧	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	1200 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 -- HJ642-2013	GC-MS	手工监测
间二甲苯+对二甲苯	酸碱泵房西侧	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	570 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质	GC-MS	手工监测

					谱法 -- HJ642—2013		
邻二甲苯	酸碱泵房西侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	640 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空 /气相色谱-质 谱法 -- HJ642—2013	GC-MS	手工监测
硝基苯	酸碱泵房西侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	76 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
苯胺	酸碱泵房西侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	260 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
2-氯酚	酸碱泵房西侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2256 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
苯并[a]蒽	酸碱泵房西侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 气相色谱- 质谱法 HJ 805-2016	GC-MS	手工监测
苯并[a]芘	酸碱泵房西侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 高效液相色 谱法 --HJ784-	液相色谱	手工监测

					2016		
苯并[b]荧蒽	酸碱泵房西侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 气相色谱- 质谱法 HJ 805-2016	GC-MS	手工监测
苯并[k]荧蒽	酸碱泵房西侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	151 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 高效液相色 谱法 (HJ 784- 2016)	液相色谱	手工监测
蒽	酸碱泵房西侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1293 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 气相色谱- 质谱法 HJ 805-2016	GC-MS	手工监测
二苯并(a, h)蒽	酸碱泵房西侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 高效液相色 谱法 (HJ 784- 2016)	液相色谱	手工监测
茚并[1, 2, 3- cd]芘	酸碱泵房西侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 高效液相色 谱法 (HJ 784- 2016)	液相色谱	手工监测
萘	酸碱泵房西侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	70 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测

锌	酸碱泵房西侧	1年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值(DB11T811- 2011)	10000 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
钴	酸碱泵房西侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	70 mg/KG	土壤和沉积物 12种金属元素 的测定 王水提 取-电感耦合等 离子体质谱法 HJ 803-2016	等离子质谱	手工监测
钒	酸碱泵房西侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	752 mg/KG	土壤和沉积物 12种金属元素 的测定 王水提 取-电感耦合等 离子体质谱法 HJ 803-2016	等离子质谱	手工监测
铈	酸碱泵房西侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	180 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、铈的测定 微波消解/原子 荧光法-- HJ680-2013	原子荧光	手工监测
铍	酸碱泵房西侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	29 mg/KG	土壤和沉积物 铍的测定 石墨 炉原子吸收分 光光度法 HJ737-2015	原子吸收	手工监测
氰化物	酸碱泵房西侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-	135 mg/KG	土壤 氰化物和 总氰化物的测 定 分光光度法	分光光度计	手工监测

			2018)		HJ 745-2015		
甲基汞	酸碱泵房西侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	45 mg/KG	土壤和沉积物 甲基汞和乙基 汞的测定吹扫 捕集/气相色谱 -冷原子荧光光 谱法	原子荧光	手工监测
氟化物	酸碱泵房西侧	1年/次	场地土壤环境风险 评估筛选值(DB11 T811-2011)	2000 mg/KG	土壤质量 氟化 物的测定 离子 选择电极法 GB/T 22104- 2008	选择电极	手工监测
苯酚	酸碱泵房西侧	1年/次	场地土壤环境风险 评估筛选值(DB11 T811-2011)	90 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
2, 4-二硝基酚	酸碱泵房西侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	562 mg/L	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
2, 4-二氯酚	酸碱泵房西侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	843 mg/L	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
芴	酸碱泵房西侧	1年/次	场地土壤环境风险 评估筛选值(DB11 T811-2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法	GC-MS	手工监测

					HJ834-2017		
菲	酸碱泵房西侧	1年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值 (DB11T811- 2011)	40 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
蒽	酸碱泵房西侧	1年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值 (DB11T811- 2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
荧蒽	酸碱泵房西侧	1年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值 (DB11T811- 2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
芘	酸碱泵房西侧	1年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值 (DB11T811- 2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
石油烃 (C10- C40)	酸碱泵房西侧	1年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管控标 准 (试行) (GB36600- 2018)	4500 mg/KG	土壤和沉积物 石油烃 (C10- C40) 的测定气 相色谱法 (HJ1021-2019)	气相色谱	手工监测
砷	污水场西南侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标 准 (试行) (GB 36600- 2018)	60 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、锑的测定 微波消解/原子 荧光法--	原子荧光	手工监测

					HJ680-2013		
镉	污水场西南侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	65 mg/KG	土壤质量 铅、 镉的测定 石墨 炉原子吸收分 光光度法 -- GB/T 17141- 997	原子吸收	手工监测
铬(六价)	污水场西南侧	1年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管控标 准(试行)(GB36600- 2018)	5.7 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
铜	污水场西南侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标 准(试行)(GB 36600- 2018)	18000 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
铅	污水场西南侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标 准(试行)(GB 36600- 2018)	800 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
汞	污水场西南侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标 准(试行)(GB 36600- 2018)	38 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、锑的测定 微波消解/原子 荧光法-- HJ680-2013	原子荧光	手工监测

镍	污水场西南侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	900 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
四氯化碳	污水场西南侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2.8 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
氯仿	污水场西南侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.9 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
氯甲烷	污水场西南侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	37 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 1-二氯乙烷	污水场西南侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	9 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 2-二氯乙烷	污水场西南侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准	5 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物	GC-MS	手工监测

			标准(试行)(GB 36600-2018)		的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011		
1, 1-二氯乙烯	污水场西南侧	1 年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	66 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
顺-1, 2-二氯乙烯	污水场西南侧	1 年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	596 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
反-1, 2-二氯乙烯	污水场西南侧	1 年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	54 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
二氯甲烷	污水场西南侧	1 年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	616 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
1, 2-二氯丙烷	污水场西南侧	1 年/次	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB36600-2018)	5 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质	GC-MS	手工监测

						谱法 HJ 605-2011		
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	污水场西南侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	10 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测	
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	污水场西南侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	6.8 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测	
四氯乙烯	污水场西南侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	53 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测	
1, 1, 1-三氯乙烷	污水场西南侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	840 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测	
1, 1, 2-三氯乙烷	污水场西南侧	1 年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB36600- 2018)	2.8 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测	

三氯乙烯	污水场西南侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2.8 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 2, 3-三氯 丙烷	污水场西南侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.5 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
氯乙烯	污水场西南侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.43 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
苯	污水场西南侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	4 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空 /气相色谱-质 谱法 -- HJ642—2013	GC-MS	手工监测
氯苯	污水场西南侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	270 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1,2-二氯苯	污水场西南侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准	560 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物	GC-MS	手工监测

			标准(试行)(GB 36600-2018)		的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011		
1,4-二氯苯	污水场西南侧	1年/次	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB36600-2018)	20 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
乙苯	污水场西南侧	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	28 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
苯乙烯	污水场西南侧	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	1290 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
甲苯	污水场西南侧	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	1200 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 -- HJ642-2013	GC-MS	手工监测
间二甲苯+对二甲苯	污水场西南侧	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	570 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质	GC-MS	手工监测

					谱法 -- HJ642—2013		
邻二甲苯	污水场西南侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	640 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空/ 气相色谱-质 谱法 -- HJ642—2013	GC-MS	手工监测
硝基苯	污水场西南侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	76 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
苯胺	污水场西南侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	260 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
2-氯酚	污水场西南侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2256 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
苯并[a]蒽	污水场西南侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 气相色谱- 质谱法 HJ 805-2016	GC-MS	手工监测
苯并[a]芘	污水场西南侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 高效液相色 谱法 --HJ784-	液相色谱	手工监测

					2016		
苯并[b]荧蒽	污水场西南侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 气相色谱- 质谱法 HJ 805-2016	GC-MS	手工监测
苯并[k]荧蒽	污水场西南侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	151 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 高效液相色 谱法 (HJ 784- 2016)	液相色谱	手工监测
蒽	污水场西南侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1293 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 气相色谱- 质谱法 HJ 805-2016	GC-MS	手工监测
二苯并(a, h)蒽	污水场西南侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 高效液相色 谱法 (HJ 784- 2016)	液相色谱	手工监测
茚并[1, 2, 3- cd]芘	污水场西南侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 高效液相色 谱法 (HJ 784- 2016)	液相色谱	手工监测
萘	污水场西南侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	70 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测

锌	污水场西南侧	1 年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值 (DB11T811- 2011)	10000 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
钴	污水场西南侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	70 mg/KG	土壤和沉积物 12 种金属元素 的测定 王水提 取-电感耦合等 离子体质谱法 HJ 803-2016	等离子质谱	手工监测
钒	污水场西南侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	752 mg/KG	土壤和沉积物 12 种金属元素 的测定 王水提 取-电感耦合等 离子体质谱法 HJ 803-2016	等离子质谱	手工监测
铋	污水场西南侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	180 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、锑的测定 微波消解/原子 荧光法-- HJ680-2013	原子荧光	手工监测
铍	污水场西南侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	29 mg/KG	土壤和沉积物 铍的测定 石墨 炉原子吸收分 光光度法 HJ737-2015	原子吸收	手工监测
氰化物	污水场西南侧	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-	135 mg/KG	土壤 氰化物和 总氰化物的测 定 分光光度法	分光光度计	手工监测

			2018)		HJ 745-2015		
甲基汞	污水场西南侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	45 mg/KG	土壤和沉积物 甲基汞和乙基 汞的测定吹扫 捕集/气相色谱 -冷原子荧光光 谱法	原子荧光	手工监测
氟化物	污水场西南侧	1年/次	场地土壤环境风险 评估筛选值(DB11 T811-2011)	2000 mg/KG	土壤质量 氟化 物的测定 离子 选择电极法 GB/T 22104- 2008	选择电极	手工监测
苯酚	污水场西南侧	1年/次	场地土壤环境风险 评估筛选值(DB11 T811-2011)	90 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
2, 4-二硝基酚	污水场西南侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	562 mg/L	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
2, 4-二氯酚	污水场西南侧	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	843 mg/L	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
芴	污水场西南侧	1年/次	场地土壤环境风险 评估筛选值(DB11 T811-2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法	GC-MS	手工监测

					HJ834-2017		
菲	污水场西南侧	1年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值 (DB11T811- 2011)	40 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
蒽	污水场西南侧	1年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值 (DB11T811- 2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
荧蒽	污水场西南侧	1年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值 (DB11T811- 2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
芘	污水场西南侧	1年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值 (DB11T811- 2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
石油烃 (C10- C40)	污水场西南侧	1年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管控标 准 (试行) (GB36600- 2018)	4500 mg/KG	土壤和沉积物 石油烃 (C10- C40) 的测定气 相色谱法 (HJ1021-2019)	气相色谱	手工监测
砷	十八罐区西北角 (污水场北侧)	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标 准 (试行) (GB 36600- 2018)	60 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、锑的测定 微波消解/原子 荧光法--	原子荧光	手工监测

					HJ680-2013		
镉	十八罐区西北角 (污水场北侧)	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	65 mg/KG	土壤质量 铅、 镉的测定 石墨 炉原子吸收分 光光度法 -- GB/T 17141- 997	原子吸收	手工监测
铬(六价)	十八罐区西北角 (污水场北侧)	1年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB36600- 2018)	5.7 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
铜	十八罐区西北角 (污水场北侧)	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	18000 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
铅	十八罐区西北角 (污水场北侧)	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	800 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
汞	十八罐区西北角 (污水场北侧)	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控 标准(试行)(GB 36600- 2018)	38 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、锑的测定 微波消解/原子 荧光法-- HJ680-2013	原子荧光	手工监测

镍	十八罐区西北角 (污水场北侧)	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	900 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
四氯化碳	十八罐区西北角 (污水场北侧)	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2.8 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
氯仿	十八罐区西北角 (污水场北侧)	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.9 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
氯甲烷	十八罐区西北角 (污水场北侧)	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	37 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 1-二氯乙烷	十八罐区西北角 (污水场北侧)	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	9 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 2-二氯乙烷	十八罐区西北角 (污水场北侧)	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准	5 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物	GC-MS	手工监测

			标准(试行)(GB 36600-2018)		的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011		
1, 1-二氯乙烯	十八罐区西北角(污水场北侧)	1 年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	66 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
顺-1, 2-二氯乙烯	十八罐区西北角(污水场北侧)	1 年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	596 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
反-1, 2-二氯乙烯	十八罐区西北角(污水场北侧)	1 年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	54 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
二氯甲烷	十八罐区西北角(污水场北侧)	1 年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	616 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
1, 2-二氯丙烷	十八罐区西北角(污水场北侧)	1 年/次	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB36600-2018)	5 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质	GC-MS	手工监测

					谱法 HJ 605-2011		
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	十八罐区西北角 (污水场北侧)	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	10 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	十八罐区西北角 (污水场北侧)	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	6.8 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
四氯乙烯	十八罐区西北角 (污水场北侧)	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	53 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 1, 1-三氯乙烷	十八罐区西北角 (污水场北侧)	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	840 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 1, 2-三氯乙烷	十八罐区西北角 (污水场北侧)	1 年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB36600- 2018)	2.8 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测

三氯乙烯	十八罐区西北角 (污水场北侧)	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2.8 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 2, 3-三氯 丙烷	十八罐区西北角 (污水场北侧)	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.5 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
氯乙烯	十八罐区西北角 (污水场北侧)	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.43 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
苯	十八罐区西北角 (污水场北侧)	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	4 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空 /气相色谱-质 谱法 -- HJ642—2013	GC-MS	手工监测
氯苯	十八罐区西北角 (污水场北侧)	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	270 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 2-二氯苯	十八罐区西北角 (污水场北侧)	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准	560 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物	GC-MS	手工监测

			标准(试行)(GB 36600-2018)		的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011		
1,4-二氯苯	十八罐区西北角(污水场北侧)	1年/次	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB36600-2018)	20 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
乙苯	十八罐区西北角(污水场北侧)	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	28 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
苯乙烯	十八罐区西北角(污水场北侧)	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	1290 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
甲苯	十八罐区西北角(污水场北侧)	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	1200 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 -- HJ642-2013	GC-MS	手工监测
间二甲苯+对二甲苯	十八罐区西北角(污水场北侧)	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	570 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质	GC-MS	手工监测

					谱法 -- HJ642—2013		
邻二甲苯	十八罐区西北角 (污水场北侧)	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	640 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空/ 气相色谱-质 谱法 -- HJ642—2013	GC-MS	手工监测
硝基苯	十八罐区西北角 (污水场北侧)	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	76 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
苯胺	十八罐区西北角 (污水场北侧)	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	260 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
2-氯酚	十八罐区西北角 (污水场北侧)	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2256 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
苯并[a]蒽	十八罐区西北角 (污水场北侧)	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 气相色谱- 质谱法 HJ 805-2016	GC-MS	手工监测
苯并[a]芘	十八罐区西北角 (污水场北侧)	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 高效液相色 谱法 --HJ784-	液相色谱	手工监测

					2016		
苯并[b]荧蒽	十八罐区西北角 (污水场北侧)	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物多 环芳烃的测定 气 相色谱-质谱法 HJ 805-2016	GC-MS	手工监测
苯并[k]荧蒽	十八罐区西北角 (污水场北侧)	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	151 mg/KG	土壤和沉积物多 环芳烃的测定 高 效液相色谱法 (HJ 784-2016)	液相色谱	手工监测
蒽	十八罐区西北角 (污水场北侧)	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1293 mg/KG	土壤和沉积物多 环芳烃的测定 气 相色谱-质谱法 HJ 805-2016	GC-MS	手工监测
二苯并(a, h)蒽	十八罐区西北角 (污水场北侧)	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	土壤和沉积物多 环芳烃的测定 高 效液相色谱法 (HJ 784-2016)	液相色谱	手工监测
茚并[1, 2, 3- cd]芘	十八罐区西北角 (污水场北侧)	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物多 环芳烃的测定 高 效液相色谱法 (HJ 784-2016)	液相色谱	手工监测
萘	十八罐区西北角 (污水场北侧)	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	70 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机物的 测定 气相色谱-质 谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测

锌	十八罐区西北角 (污水场北侧)	1 年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值(DB11T811- 2011)	10000 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
钴	十八罐区西北角 (污水场北侧)	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	70 mg/KG	土壤和沉积物 12 种金属元素 的测定 王水提 取-电感耦合等 离子体质谱法 HJ 803-2016	等离子质谱	手工监测
钒	十八罐区西北角 (污水场北侧)	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	752 mg/KG	土壤和沉积物 12 种金属元素 的测定 王水提 取-电感耦合等 离子体质谱法 HJ 803-2016	等离子质谱	手工监测
铈	十八罐区西北角 (污水场北侧)	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	180 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、铈的测定 微波消解/原子 荧光法-- HJ680-2013	原子荧光	手工监测
铍	十八罐区西北角 (污水场北侧)	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	29 mg/KG	土壤和沉积物 铍的测定 石墨 炉原子吸收分 光光度法 HJ737-2015	原子吸收	手工监测
氰化物	十八罐区西北角 (污水场北侧)	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-	135 mg/KG	土壤 氰化物和 总氰化物的测 定 分光光度法	分光光度计	手工监测

			2018)		HJ 745-2015		
甲基汞	十八罐区西北角 (污水场北侧)	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	45 mg/KG	土壤和沉积物 甲基汞和乙基 汞的测定吹扫 捕集/气相色谱 -冷原子荧光光 谱法	原子荧光	手工监测
氟化物	十八罐区西北角 (污水场北侧)	1年/次	场地土壤环境风险 评估筛选值(DB11 T811-2011)	2000 mg/KG	土壤质量 氟化 物的测定 离子 选择电极法 GB/T 22104- 2008	选择电极	手工监测
苯酚	十八罐区西北角 (污水场北侧)	1年/次	场地土壤环境风险 评估筛选值(DB11 T811-2011)	90 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
2, 4-二硝基酚	十八罐区西北角 (污水场北侧)	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	562 mg/L	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
2, 4-二氯酚	十八罐区西北角 (污水场北侧)	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	843 mg/L	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
茚	十八罐区西北角 (污水场北侧)	1年/次	场地土壤环境风险 评估筛选值(DB11 T811-2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法	GC-MS	手工监测

					HJ834-2017		
菲	十八罐区西北角 (污水场北侧)	1年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值(DB11T811- 2011)	40 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
蒽	十八罐区西北角 (污水场北侧)	1年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值(DB11T811- 2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
荧蒽	十八罐区西北角 (污水场北侧)	1年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值(DB11T811- 2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
芘	十八罐区西北角 (污水场北侧)	1年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值(DB11T811- 2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
石油烃(C10- C40)	十八罐区西北角 (污水场北侧)	1年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管控标 准(试行)(GB36600- 2018)	4500 mg/KG	土壤和沉积物 石油烃(C10- C40)的测定气 相色谱法 (HJ1021-2019)	气相色谱	手工监测
砷	北原油罐区西北 角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管控标 准(试行)(GB 36600- 2018)	60 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、锑的测定 微波消解/原子 荧光法--	原子荧光	手工监测

					HJ680-2013		
镉	北原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	65 mg/KG	土壤质量 铅、 镉的测定 石墨 炉原子吸收分 光光度法 -- GB/T 17141- 997	原子吸收	手工监测
铬(六价)	北原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB36600- 2018)	5.7 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
铜	北原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600- 2018)	18000 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
铅	北原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600- 2018)	800 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
汞	北原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600- 2018)	38 mg/KG	土壤和沉积物 汞、砷、硒、 铋、锑的测定 微波消解/原子 荧光法-- HJ680-2013	原子荧光	手工监测

镍	北原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	900 mg/KG	土壤和沉积物 铜、锌、铅、 镍、铬的测定 火焰原子吸收 分光光度 (HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
四氯化碳	北原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2.8 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
氯仿	北原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.9 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
氯甲烷	北原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	37 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 1-二氯乙烷	北原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	9 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 2-二氯乙烷	北原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准	5 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物	GC-MS	手工监测

			标准(试行)(GB 36600-2018)		的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011		
1, 1-二氯乙烯	北原油罐区西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	66 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
顺-1, 2-二氯乙烯	北原油罐区西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	596 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
反-1, 2-二氯乙烯	北原油罐区西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	54 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
二氯甲烷	北原油罐区西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	616 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
1, 2-二氯丙烷	北原油罐区西北角	1 年/次	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB36600-2018)	5 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质	GC-MS	手工监测

						谱法 HJ 605-2011		
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	北原油罐区西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	10 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测	
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	北原油罐区西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	6.8 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测	
四氯乙烯	北原油罐区西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	53 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测	
1, 1, 1-三氯乙烷	北原油罐区西北角	1 年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	840 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测	
1, 1, 2-三氯乙烷	北原油罐区西北角	1 年/次	土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB36600- 2018)	2.8 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测	

三氯乙烯	北原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2.8 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 2, 3-三氯 丙烷	北原油罐区西北 角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.5 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
氯乙烯	北原油罐区西北 角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	0.43 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
苯	北原油罐区西北 角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	4 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空 /气相色谱-质 谱法 -- HJ642—2013	GC-MS	手工监测
氯苯	北原油罐区西北 角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	270 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 吹扫捕 集气相色谱-质 谱法 HJ 605- 2011	GC-MS	手工监测
1, 2-二氯苯	北原油罐区西北 角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准	560 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物	GC-MS	手工监测

			标准(试行)(GB 36600-2018)		的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011		
1,4-二氯苯	北原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB36600-2018)	20 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
乙苯	北原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	28 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
苯乙烯	北原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	1290 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	GC-MS	手工监测
甲苯	北原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	1200 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 -- HJ642-2013	GC-MS	手工监测
间二甲苯+对二甲苯	北原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	570 mg/KG	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质	GC-MS	手工监测

					谱法 -- HJ642—2013		
邻二甲苯	北原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	640 mg/KG	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空/ 气相色谱-质 谱法 -- HJ642—2013	GC-MS	手工监测
硝基苯	北原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	76 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
苯胺	北原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	260 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
2-氯酚	北原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	2256 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
苯并[a]蒽	北原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 气相色谱- 质谱法 HJ 805-2016	GC-MS	手工监测
苯并[a]芘	北原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	土壤和沉积物 多环芳烃的测 定 高效液相色 谱法 --HJ784-	液相色谱	手工监测

					2016		
苯并[b]荧蒽	北原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物多 环芳烃的测定 气 相色谱-质谱法 HJ 805-2016	GC-MS	手工监测
苯并[k]荧蒽	北原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	151 mg/KG	土壤和沉积物多 环芳烃的测定 高 效液相色谱法 (HJ 784-2016)	液相色谱	手工监测
蒽	北原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1293 mg/KG	土壤和沉积物多 环芳烃的测定 气 相色谱-质谱法 HJ 805-2016	GC-MS	手工监测
二苯并(a,h)蒽	北原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	1.5 mg/KG	土壤和沉积物多 环芳烃的测定 高 效液相色谱法 (HJ 784-2016)	液相色谱	手工监测
茚并[1,2,3-cd]芘	北原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	15 mg/KG	土壤和沉积物多 环芳烃的测定 高 效液相色谱法 (HJ 784-2016)	液相色谱	手工监测
萘	北原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	70 mg/KG	土壤和沉积物半 挥发性有机物的 测定 气相色谱- 质谱法 HJ834- 2017	GC-MS	手工监测

锌	北原油罐区西北角	1年/次	场地土壤环境风险评估筛选值(DB11T811-2011)	10000 mg/KG	土壤和沉积物铜、锌、铅、镍、铬的测定火焰原子吸收分光光度(HJ491-2019)	原子吸收	手工监测
钴	北原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量建设用地区土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	70 mg/KG	土壤和沉积物12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016	等离子质谱	手工监测
钒	北原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量建设用地区土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	752 mg/KG	土壤和沉积物12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016	等离子质谱	手工监测
铈	北原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量建设用地区土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	180 mg/KG	土壤和沉积物汞、砷、硒、铋、铈的测定微波消解/原子荧光法-- HJ680-2013	原子荧光	手工监测
铍	北原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量建设用地区土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-2018)	29 mg/KG	土壤和沉积物铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ737-2015	原子吸收	手工监测
氰化物	北原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量建设用地区土壤污染风险管控标准(试行)(GB 36600-	135 mg/KG	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法	分光光度计	手工监测

			2018)		HJ 745-2015		
甲基汞	北原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	45 mg/KG	土壤和沉积物 甲基汞和乙基 汞的测定吹扫 捕集/气相色谱 -冷原子荧光光 谱法	原子荧光	手工监测
氟化物	北原油罐区西北角	1年/次	场地土壤环境风险 评估筛选值(DB11 T811-2011)	2000 mg/KG	土壤质量 氟化 物的测定 离子 选择电极法 GB/T 22104- 2008	选择电极	手工监测
苯酚	北原油罐区西北角	1年/次	场地土壤环境风险 评估筛选值(DB11 T811-2011)	90 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
2, 4-二硝基酚	北原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	562 mg/L	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
2, 4-二氯酚	北原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量建设用 地土壤污染风险管 控标准(试行)(GB 36600-2018)	843 mg/L	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
芴	北原油罐区西北角	1年/次	场地土壤环境风险 评估筛选值(DB11 T811-2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机 物的测定 气相 色谱-质谱法	GC-MS	手工监测

					HJ834-2017		
菲	北原油罐区西北角	1年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值 (DB11T811-2011)	40 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
蒽	北原油罐区西北角	1年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值 (DB11T811-2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
荧蒽	北原油罐区西北角	1年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值 (DB11T811-2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
芘	北原油罐区西北角	1年/次	场地土壤环境风险评估 筛选值 (DB11T811-2011)	400 mg/KG	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017	GC-MS	手工监测
石油烃 (C10-C40)	北原油罐区西北角	1年/次	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行) (GB36600-2018)	4500 mg/KG	土壤和沉积物 石油烃 (C10-C40) 的测定 气相色谱法 (HJ1021-2019)	气相色谱	手工监测
污染物排放方式及排放去向	周边环境						
采样和样品保存方法	手工采样						

监测质量控制措施	1. 监测仪器每年进行计量检定，有合格证。 2. 监测人员持证上岗。 3. 质控样品分析。
监测结果公开时限	监测报告生成次日公开。
备注	/

厂界噪声自行监测内容表

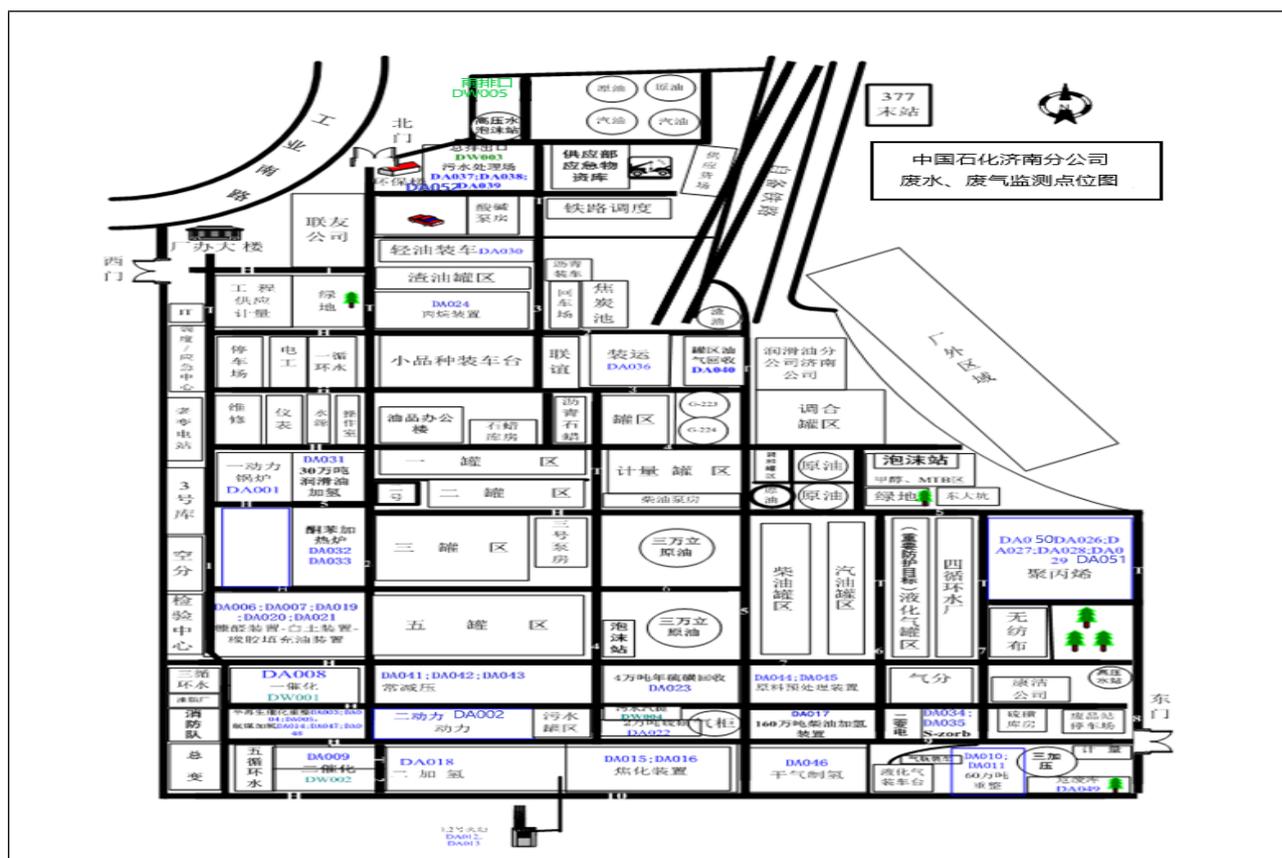
监测项目 监测内容		监测点位	监测频次	执行排放标准	标准限值	监测方法	分析仪器	备注
监测 指标	工业企业厂界 环境噪声(夜间)	东厂界	1 季度/次	工业企业厂界环境噪声 排放标准(GB 12348- 2008)	55 dB	仪器法	噪声分析仪	手工监测
	工业企业厂界 环境噪声(昼间)	东厂界	1 季度/次	工业企业厂界环境噪声 排放标准(GB 12348- 2008)	65 dB	仪器法	噪声分析仪	手工监测
	工业企业厂界 环境噪声(夜间)	南厂界	1 季度/次	工业企业厂界环境噪声 排放标准(GB 12348- 2008)	55 dB	仪器法	噪声分析仪	手工监测
	工业企业厂界 环境噪声(昼间)	南厂界	1 季度/次	工业企业厂界环境噪声 排放标准(GB 12348- 2008)	65 dB	仪器法	噪声分析仪	手工监测
	工业企业厂界 环境噪声(夜间)	西厂界	1 季度/次	工业企业厂界环境噪声 排放标准(GB 12348-	55 dB	仪器法	噪声分析仪	手工监测

				2008)				
工业企业厂界环境噪声(昼间)	西厂界	1 季度/次	工业企业厂界环境噪声排放标准(GB 12348-2008)	65 dB	仪器法	噪声分析仪	手工监测	
工业企业厂界环境噪声(夜间)	北厂界	1 季度/次	工业企业厂界环境噪声排放标准(GB 12348-2008)	55 dB	仪器法	噪声分析仪	手工监测	
工业企业厂界环境噪声(昼间)	北厂界	1 季度/次	工业企业厂界环境噪声排放标准(GB 12348-2008)	65 dB	仪器法	噪声分析仪	手工监测	
污染物排放方式及排放去向	连续 周边环境							
采样和样品保存方法	现场分析							
监测质量控制措施	1. 监测仪器每年进行计量检定, 有合格证。 2. 监测人员持证上岗。 3. 使用标准仪器校准							
监测结果公开时限	监测报告生成次日公开。							
备注								

三、附件

图 1 监测点位示意图

企业可根据具体情况自行确定比例，标明工厂方位，四邻，标明办公区域、主要生产车间（场所）及主要设备的位置，标明各种污染治理设施的位置，标明排放口及其监测点位的编号及其名称。



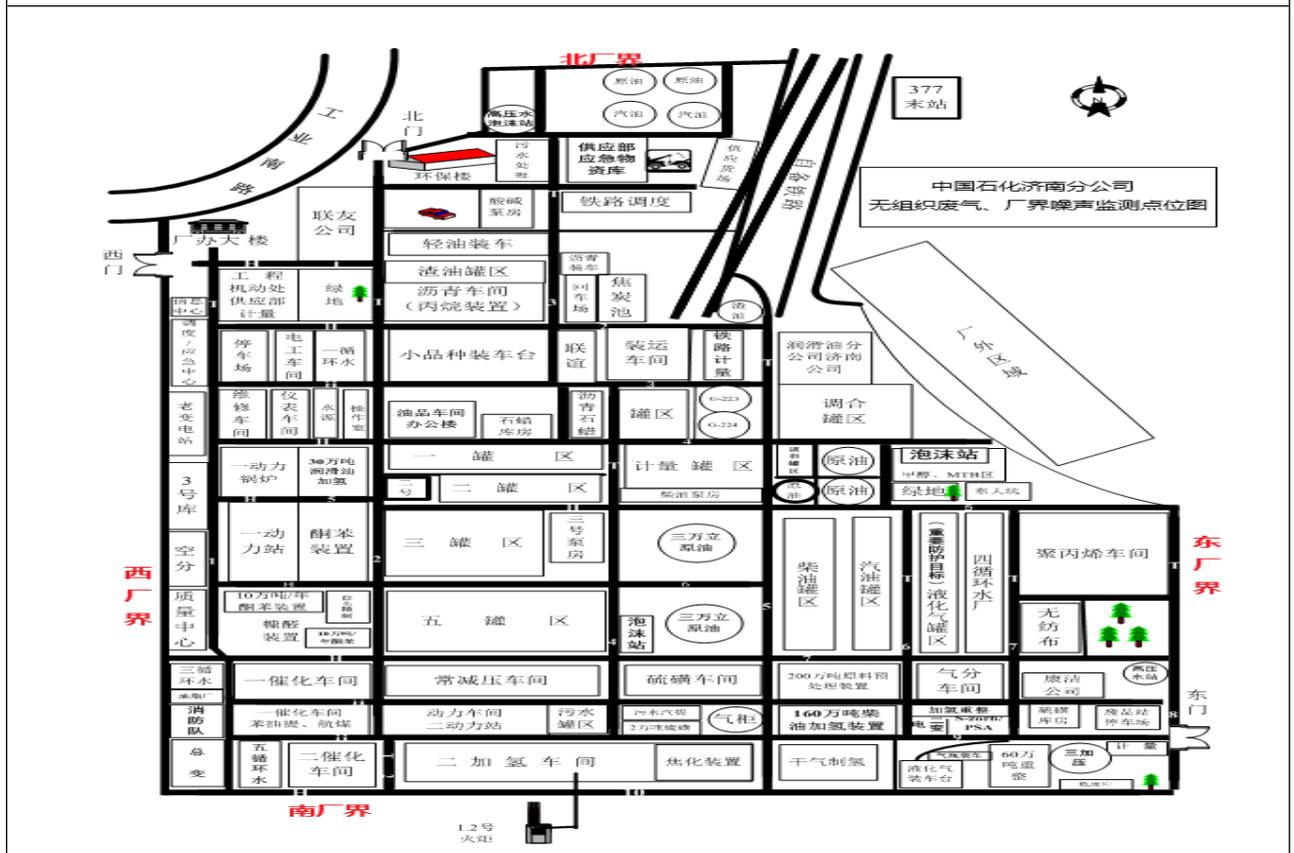


图2 单位平面图

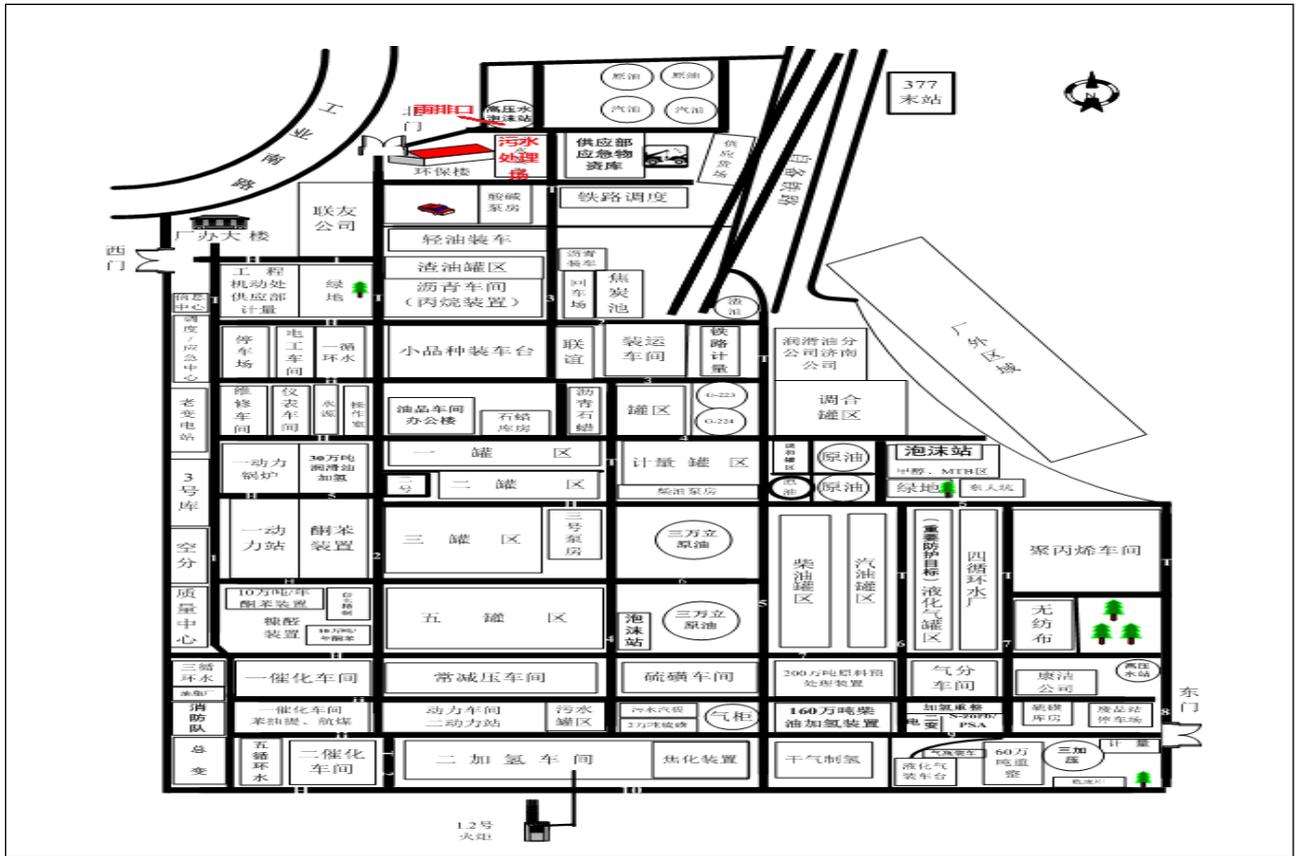


图3 生产厂区总平面布置图

(应包括主要工序、工房、设备位置关系，注明厂区雨水、污水收集和运输走向等内容)

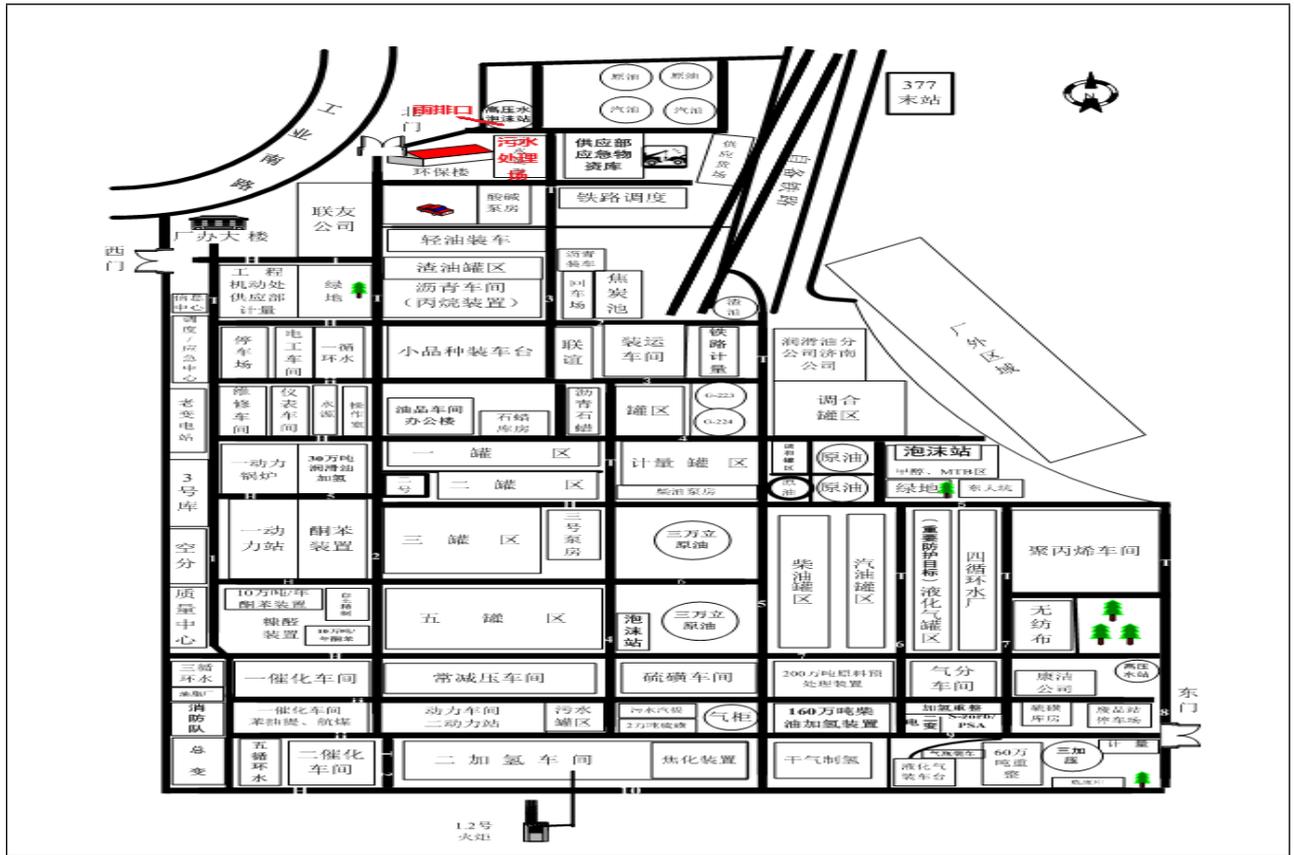


图4 生产工艺流程图

(应包括主要生产设施(设备)、主要原燃料的流向、生产工艺流程等内容)

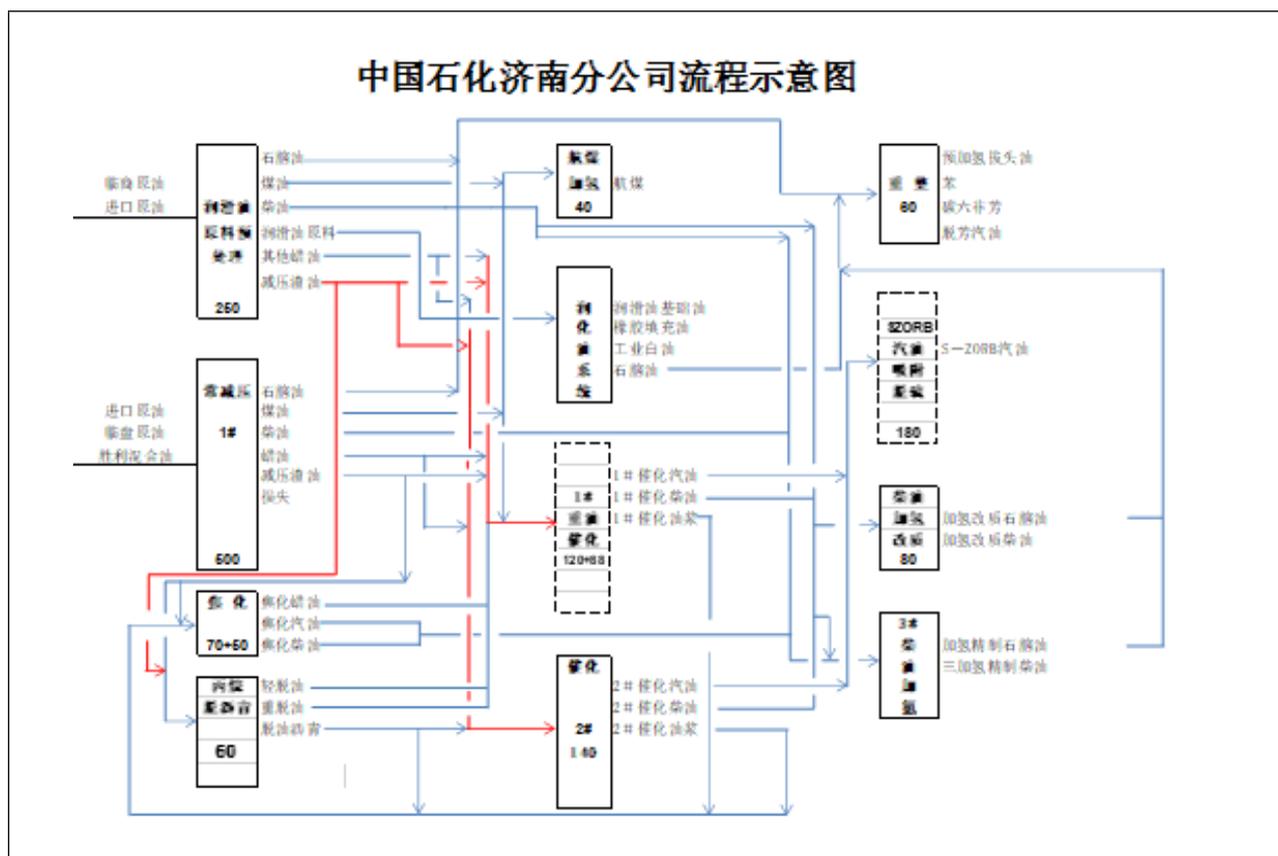


图 5 排污许可

排污许可证编号	文件地址(右键选择“在新标签页中打开”可以查看文件)
91370100706312970N 001P	http://221.214.107.80:8401/zxjc//_data/2021/排污许可证/20211216164017054_排污许可证2020-2025.pdf

图 6 环评批复文件

环评批复文号	文件地址(右键选择“在新标签页中打开”可以查看文件)
济环函【97】1号	http://221.214.107.80:8401/zxjc//_data/2020/环评批复文件/20200122103821151_济南炼油厂八五建设工程环评批复济环函【97】1号.jpg

历下环建审 {2019}15号	http://221.214.107.80:8401/zxjc//data/2022/环评批复文件/20220224230616864_历下环建审（报告表）{2019}15号.png
--------------------	---