

中国石化化工股份有限公司济南分公司企业 2021年 LDAR 普查表



企业名称	中国石化化工股份有限公司济南分公司
LDAR 主管部门	97010 安环部
联系人	刘静辰
电话	13615418360
邮箱	

2021-04~2021-12

装置名称	检测统计							修复统计		
	密封点数量	检测密封点次数 ^a	泄漏点次数 ^b	严重泄漏点次数 ^c	多次严重泄漏点 ^d	本年度平均泄漏率	本年度平均严重泄漏率	累计修复泄漏点	累计延迟修复泄漏点数	
10万吨酮苯脱蜡装置	14748	23324	20	4	1	0.09	0.02	14	5	
28万吨酮苯脱蜡装置	11487	25920	59	11	1	0.23	0.04	48	11	
2万吨硫磺回收装置	246	580	22	5	1	3.79	0.86	22	0	
4万吨硫磺回收装置	349	812	15	4	0	1.85	0.49	15	0	
MTBE装置	4189	9700	71	22	1	0.73	0.23	63	8	
S-Zorb罐区	310	702	17	0	0	2.42	0	12	5	
S-Zorb装置	12294	27277	196	43	4	0.72	0.16	101	83	
白土补充精制装置	1714	3984	5	0	0	0.13	0	1	2	
北柴油罐区	1211	2772	0	0	0	0	0	0	0	
北汽油罐区	1281	2909	36	10	0	1.24	0.34	26	9	
北原油罐区	1216	2664	0	0	0	0	0	0	0	
苯抽提装置	7206	16004	80	17	2	0.5	0.11	50	28	
丙烷脱沥青装置	10145	22567	21	4	0	0.09	0.02	21	0	
柴油加氢改制装置	14552	31350	37	11	0	0.12	0.04	34	3	
柴油加氢装置	19266	40569	26	7	1	0.06	0.02	24	2	
常减压装置	19760	43013	56	9	0	0.13	0.02	56	0	

十六罐区	1098	2509	102	18	6	4.07	0.72	41	46
十一罐区	2102	4883	3	0	0	0.06	0	3	0
石脑油罐区	580	1334	13	2	0	0.97	0.15	4	9
污水处理装置	929	2411	5	3	0	0.21	0.12	3	2
污水汽提装置	1064	2515	0	0	0	0	0	0	0
五罐区	524	1190	0	0	0	0	0	0	0
橡胶增塑剂装置	2670	6371	6	0	0	0.09	0	5	1
延迟焦化装置	21830	47078	68	10	2	0.14	0.02	50	17
液化气罐区	4924	11403	403	134	11	3.53	1.18	153	232
液化气脱硫醇装置	1510	3535	6	1	0	0.17	0.03	6	0
液化气装车台	1693	3897	105	28	3	2.69	0.72	68	30
一催化装置	24920	53621	43	7	3	0.08	0.01	29	13
一动力装置	508	1144	20	3	0	1.75	0.26	15	5
一罐区	524	1198	0	0	0	0	0	0	0
一罐区	525	1211	0	0	0	0	0	0	0
一气分装置	24163	49457	116	56	4	0.23	0.11	85	31
预处理装置	14218	31257	33	3	0	0.11	0.01	31	1
制氢装置	5622	9710	88	30	7	0.91	0.31	52	27
合计	335038	728268	2569	652	74	0.35	0.09	1694	778

a 为某装置一年各次检测密封点总和;

b 为某装置一年各次检测发现泄漏点总和,未修复或归为延迟修复的泄漏点,应重复计算;

c 为某装置一年各次检测发现严重泄漏点总和,未修复或归为延迟修复的严重泄漏点,应重复计算;

d 指泄漏点修复后,在本年度再次复发为严重泄漏点。