



排污许可证

(副本)

中华人民共和国生态环境部监制

滨州市生态环境局沾化分局印制

持证须知

一、本证根据《排污许可管理办法（试行）》及相关文件制定和发放。

二、应当在生产经营场所内方便公众监督的位置悬挂本证正本。禁止涂改、伪造本证。禁止以出租、出借、买卖或者其他非法方式转让本证。

三、本证应当包含持证单位所有纳入排污许可管理的废水和废气排放口，未载明但排放废水和废气的，属于违法行为。

四、应当严格按照本证规定的许可事项排放污染物，并严格遵守本证中的各项管理要求。配合县级以上生态环境主管部门的工作人员进行监督检查，如实反映情况并提供有关资料。

五、应当在本证有效期届满前三十个工作日内向原核发生态环境主管部门提出延续申请本证，未提出延续申请的，核发生态环境主管部门有权依法注销本证。

六、持证单位应当在基本信息、许可事项发生变更以及存在原址改扩建建设项目或者进行排污权交易后按照《排污许可管理办法（试行）》规定的时限及时申请变更本证。

七、在排污许可证有效期内，国家和地方污染物排放标准、总量控制要求或者地方人民政府依法制定的限期达标规划、重污染天气应急预案发生变化时，持证单位应及时申请变更排污许可证。

排污许可证目录

第一册	1
一、排污单位基本情况	2
二、大气污染物排放	4
(一) 排放口	4
(二) 有组织排放许可限值	7
(三) 无组织排放许可条件	12
(四) 特殊情况下许可限值	21
(五) 排污单位大气排放总许可量	24
三、水污染物排放	25
(一) 排放口	25
(二) 排放许可限值	28
四、噪声排放信息	34
五、固体废物排放信息	35
六、环境管理要求	54
(一) 自行监测	54
(二) 环境管理台账记录	210
(三) 执行(守法)报告	212
(四) 信息公开	212
(五) 其他控制及管理要求	213
七、许可证变更、延续记录	214
八、其他许可内容	216
九、改正规定	216
第二册	217
十、排污单位登记信息	218
(一) 主要产品及产能	218
(二) 主要原辅材料及燃料	242
(三) 产排污节点、污染物及污染治理设施	244
(四) 排污权使用和交易信息	295
十一、补充登记信息	295
十二、附图和附件	296

排污许可证

副本

第一册



证书编号：9137162466352928XN001P

单位名称：山东中海精细化工有限公司

注册地址：山东沾化经济开发区恒业四路 159 号

行业类别：有机化学原料制造，生物质液体燃料生产

生产经营场所地址：山东沾化经济开发区恒业四路 159 号

统一社会信用代码：9137162466352928XN

法定代表人（主要负责人）：张岳宏

技术负责人：刘波

固定电话：0543-7357110 移动电话：18206560168

有效期限：自 2023 年 03 月 07 日起至 2028 年 03 月 06 日止

发证机关：（公章）滨州市生态环境局沾化分局

发证日期：2023 年 03 月 07 日

一、排污单位基本情况

表 1 排污单位基本信息表

单位名称	山东中海精细化工有限公司	注册地址	山东沾化经济开发区恒业四路 159 号
邮政编码	256815	生产经营场所地址	山东沾化经济开发区恒业四路 159 号
行业类别	有机化学原料制造，生物物质液体燃料生产	投产日期	2013-05-01
生产经营场所中心经度	118° 10' 12.46"	生产经营场所中心纬度	37° 42' 44.71"
组织机构代码		统一社会信用代码	9137162466352928XN
技术负责人	刘波	联系电话	18206560168
所在地是否属于大气重点控制区	是	所在地是否属于总磷控制区	否
所在地是否属于总氮控制区	是	所在地是否属于重金属污染特别排放限值实施区域	是
是否位于工业园区	是	所属工业园区名称	山东沾化经济开发区
是否需要改正	否	排污许可证管理类别	重点管理
是否通过污染物排放量削减替代获得重点污染物排放总量控制指标	否		
主要污染物类别	<input checked="" type="checkbox"/> 废气 <input checked="" type="checkbox"/> 废水		
主要污染物种类	<input checked="" type="checkbox"/> 颗粒物 <input checked="" type="checkbox"/> SO ₂ <input checked="" type="checkbox"/> NO _x <input checked="" type="checkbox"/> VOCs <input checked="" type="checkbox"/> 其他特征污染物（二甲苯,甲苯,苯,氟化氢,氯化氢,氯（氯气）,溴化氢,环氧丙烷,1, 2-二氯丙烷,硫化氢,林格曼黑度,汞及其化合物,丙醛,苯系物,酚类,臭气浓度,氨（氨气）,非甲烷总烃,苯并[a]芘） <input checked="" type="checkbox"/> COD <input checked="" type="checkbox"/> 氨氮 <input checked="" type="checkbox"/> 其他特征污染物（pH 值,悬浮物,五日生化需氧量,总氮（以 N 计）,总磷（以 P 计）,总有机碳,石油类,硫化物,氟化物（以 F-计）,挥发酚,总钒,总铜,总锌,总氰化物,可吸附有机卤化物,环氧氯丙烷,苯,乙苯,邻二甲苯,对二甲苯,间二甲苯,甲苯,总砷）		
大气污染物排放形式	<input checked="" type="checkbox"/> 有组织 <input checked="" type="checkbox"/> 无组织	废水污染物排放规律	<input checked="" type="checkbox"/> 连续排放，流量稳定 <input checked="" type="checkbox"/> 间断排放，排放期间流量稳定
大气污染物排放执行标准名称	区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2019,恶臭污染物排放标准 GB 14554-93,石油化学工业污染物排放标准 GB 31571-2015,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,山东省区域性大气污染物综合排放标准 DB / 37		

	2376-2019,山东省火电厂大气污染物排放标准 DB37 / 664-2019,石油炼制工业污染物排放标准 GB 31570-2015,山东省锅炉大气污染物排放标准 DB37/2374-2018,挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工行业 DB37/2801.6-2018,挥发性有机物排放标准第 6 部分：有机化工行业 DB37/2801.6-2018
水污染物排放执行标准名称	流域水污染物综合排放标准 第 4 部分：海河流域 DB 37/ 3416.4—2018,石油炼制工业污染物排放标准 GB 31570-2015,流域水污染物综合排放标准 第 4 部分：海河流域 DB 37/ 3416.4—2018,石油化学工业污染物排放标准 GB 31571-2015,污水处理厂协议,地表水环境质量标准 GB3838-2002

二、大气污染物排放

（一）排放口

表 2 大气排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	排放口地理坐标（1）		排气筒高度（m）	排气筒出口内径（m）（2）	排气温度（℃）	其他信息
				经度	纬度				
1	DA004	油气回收排气筒	挥发性有机物, 二甲苯, 甲苯, 苯	118° 9' 55.44"	37° 42' 50.26"	15	0.1	常温	
2	DA005	汽油加氢工艺加热炉排气筒	二氧化硫, 氮氧化物, 颗粒物	118° 10' 13.58"	37° 42' 48.31"	40	0.6	170	炉膛温度<850℃
3	DA006	全厂火炬	二氧化硫, 氮氧化物, 挥发性有机物, 颗粒物	118° 10' 16.97"	37° 43' 3.07"	80	1	1000	
4	DA008	催化裂化污水处理排气筒	挥发性有机物, 硫化氢, 苯系物, 酚	118° 10' 13.73"	37° 42' 57.20"	15	0.8	常温	

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	排放口地理坐标 (1)		排气筒高度 (m)	排气筒出口内径 (m) (2)	排气温度 (°C)	其他信息
				经度	纬度				
			类,臭气浓度,氨(氨气)						
5	DA009	生物柴油工艺加热炉排气筒	二氧化硫,氮氧化物,颗粒物	118° 10' 12.25"	37° 42' 46.69"	35	0.6	150	
6	DA010	生物柴油重沸炉排气筒	二氧化硫,氮氧化物,颗粒物	118° 10' 12.18"	37° 42' 47.05"	25	0.6	150	
7	DA011	锅炉排气筒	二氧化硫,氮氧化物,颗粒物,林格曼黑度,汞及其化合物	118° 10' 16.97"	37° 43' 10.81"	150	3.6	200	
8	DA012	天然气制氢工艺加热炉排气筒	二氧化硫,氮氧化物,颗粒物	118° 10' 6.24"	37° 42' 47.66"	50	1.5	100	炉膛温度<850℃
9	DA015	导热油炉排放口	二氧化硫,氮氧化物,颗粒物,林	118° 10' 5.16"	37° 42' 50.94"	27	1.2	120	

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	排放口地理坐标 (1)		排气筒高度 (m)	排气筒出口内径 (m) (2)	排气温度 (°C)	其他信息
				经度	纬度				
			格曼黑度						
10	DA018	环氧丙烷污水处理排气筒	挥发性有机物, 硫化氢, 苯系物, 酚类, 臭气浓度, 氨(氨气)	118° 10' 17.11"	37° 42' 51.48"	15	1.8	常温	
11	DA019	硫磺回收装置排气筒	二氧化硫, 氮氧化物, 颗粒物, 硫化氢	118° 10' 10.13"	37° 42' 51.44"	44	0.6	60	
12	DA020	石灰乳制备工序排气筒	颗粒物	118° 10' 26.72"	37° 42' 42.55"	15	0.55	常温	
13	DA021	环氧装卸废气处理排气筒	挥发性有机物	118° 10' 22.62"	37° 42' 37.26"	15	0.1	常温	
14	DA022	环氧丙烷澄清池排气筒	挥发性有机物, 硫化氢	118° 10' 23.84"	37° 42' 42.73"	15	0.6	常温	
15	DA023	生物柴油进料加热炉排气筒	二氧化硫, 氮氧化物, 颗粒物	118° 10' 9.55"	37° 42' 49.39"	20	0.7	150	

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	排放口地理坐标 (1)		排气筒高度 (m)	排气筒出口内径 (m) (2)	排气温度 (°C)	其他信息
				经度	纬度				
16	DA024	液氯卸车 废气排气 筒	氯(氯气)	118° 10' 25.90"	37° 42' 41.11"	25	0.3	常温	
17	DA025	环氧丙烷 装置排气 筒	挥发性有 机物, 氟 化氢, 氯 化氢, 氯 (氯气), 溴化氢, 二甲苯, 甲苯, 苯, 1, 2- 二氯丙 烷, 环氧 丙烷	118° 10' 19.85"	37° 42' 48.46"	15	0.7	常温	
18	DA026	二氯丙烷 精馏提纯 装置排气 筒	挥发性有 机物, 丙 醛, 环氧 丙烷, 1, 2-二氯丙 烷	118° 10' 18.59"	37° 42' 40.90"	15	0.2	常温	

(二) 有组织排放许可限值

表 3 大气污染物有组织排放

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可排放速率限值 (kg/h)	许可年排放量限值（t/a）					承诺更加严格 排放浓度限值	
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
主要排放口												
1	DA004	油气回收排气筒			甲苯	5mg/Nm3	0.3	/	/	/	/	/mg/Nm3
2	DA004	油气回收排气筒			苯	2mg/Nm3	0.15	/	/	/	/	/mg/Nm3
3	DA004	油气回收排气筒			二甲苯	8mg/Nm3	0.3	/	/	/	/	/mg/Nm3
4	DA004	油气回收排气筒			挥发性有机物	/mg/Nm3	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
5	DA005	汽油加氢工艺加热炉排气筒			二氧化硫	50mg/Nm3	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
6	DA005	汽油加氢工艺加热炉排气筒			氮氧化物	100mg/Nm3	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
7	DA005	汽油加氢工艺加热炉排气筒			颗粒物	10mg/Nm3	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
8	DA008	催化裂化污水处理排气筒			苯系物	10mg/Nm3	1.6	/	/	/	/	/mg/Nm3
9	DA008	催化裂化污水处理排气筒			酚类	8mg/Nm3	0.07	/	/	/	/	/mg/Nm3
10	DA008	催化裂化污水处理排气筒			臭气浓度	800	/	/	/	/	/	/
11	DA008	催化裂化污水处理排气筒			挥发性有机物	100mg/Nm3	5.0	/	/	/	/	/mg/Nm3
12	DA008	催化裂化污水处理排气筒			氨（氨气）	20mg/Nm3	1.0	/	/	/	/	/mg/Nm3
13	DA008	催化裂化污水处理排气筒			硫化氢	3mg/Nm3	0.1	/	/	/	/	/mg/Nm3
14	DA009	生物柴油工艺加热炉排气筒			氮氧化物	100mg/Nm3	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
15	DA009	生物柴油工艺加热炉排气筒			颗粒物	10mg/Nm3	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
16	DA009	生物柴油工艺加热炉排气筒			二氧化硫	50mg/Nm3	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
17	DA010	生物柴油重沸炉排气筒			颗粒物	10mg/Nm3	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
18	DA010	生物柴油重沸炉排气筒			氮氧化物	100mg/Nm3	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
19	DA010	生物柴油重沸炉排气筒			二氧化硫	50mg/Nm3	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
20	DA011	锅炉排气筒			氮氧化物	50mg/Nm3	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
21	DA011	锅炉排气筒			二氧化硫	35mg/Nm3	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
22	DA011	锅炉排气筒			颗粒物	5mg/Nm3	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
23	DA011	锅炉排气筒			汞及其化合物	0.03mg/Nm3	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
24	DA011	锅炉排气筒			林格曼黑度	1级	/	/	/	/	/	/级

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可排放速率限值 (kg/h)	许可年排放量限值（t/a）								承诺更加严格 排放浓度限值
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年				
25	DA012	天然气制氢工艺加热炉排气筒	二氧化硫		50mg/Nm3	50mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
26	DA012	天然气制氢工艺加热炉排气筒	氮氧化物		100mg/Nm3	100mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
27	DA012	天然气制氢工艺加热炉排气筒	颗粒物		10mg/Nm3	10mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
28	DA015	导热油炉排放口	林格曼黑度		1 级	1 级	/	/	/	/	/	/	/级	
29	DA015	导热油炉排放口	二氧化硫		50mg/Nm3	50mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
30	DA015	导热油炉排放口	颗粒物		10mg/Nm3	10mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
31	DA015	导热油炉排放口	氮氧化物		100mg/Nm3	100mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
32	DA018	环氧丙烷污水处理排气筒	苯系物		10mg/Nm3	10mg/Nm3	1.6	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
33	DA018	环氧丙烷污水处理排气筒	臭气浓度		800	800	/	/	/	/	/	/	/	
34	DA018	环氧丙烷污水处理排气筒	挥发性有机物		100mg/Nm3	100mg/Nm3	5.0	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
35	DA018	环氧丙烷污水处理排气筒	氨（氨气）		20mg/Nm3	20mg/Nm3	1.0	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
36	DA018	环氧丙烷污水处理排气筒	硫化氢		3mg/Nm3	3mg/Nm3	0.1	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
37	DA018	环氧丙烷污水处理排气筒	酚类		8mg/Nm3	8mg/Nm3	0.07	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
38	DA019	硫磺回收装置排气筒	氮氧化物		100mg/Nm3	100mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
39	DA019	硫磺回收装置排气筒	颗粒物		10mg/Nm3	10mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
40	DA019	硫磺回收装置排气筒	硫化氢		/mg/Nm3	/mg/Nm3	2.3	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
41	DA019	硫磺回收装置排气筒	二氧化硫		50mg/Nm3	50mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
42	DA021	环氧装卸废气处理排气筒	挥发性有机物		/mg/Nm3	/mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
43	DA022	环氧丙烷澄清池排气筒	挥发性有机物		100mg/Nm3	100mg/Nm3	5	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
44	DA022	环氧丙烷澄清池排气筒	硫化氢		3mg/Nm3	3mg/Nm3	0.1	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
45	DA023	生物柴油进料加热炉排气筒	氮氧化物		100mg/Nm3	100mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
46	DA023	生物柴油进料加热炉排气筒	二氧化硫		50mg/Nm3	50mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
47	DA023	生物柴油进料加热炉排气筒	颗粒物		10mg/Nm3	10mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
48	DA025	环氧丙烷装置排气筒	氟化氢		5mg/Nm3	5mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
49	DA025	环氧丙烷装置排气筒	挥发性有机物		60mg/Nm3	60mg/Nm3	3	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可排放速率限值 (kg/h)	许可年排放量限值（t/a）								承诺更加严格 排放浓度限值
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年				
50	DA025	环氧丙烷装置排气筒	氯（氯气）		5mg/Nm3	5mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
51	DA025	环氧丙烷装置排气筒	甲苯		5mg/Nm3	0.3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
52	DA025	环氧丙烷装置排气筒	二甲苯		8mg/Nm3	0.3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
53	DA025	环氧丙烷装置排气筒	溴化氢		5mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
54	DA025	环氧丙烷装置排气筒	1,2-二氯丙烷		50mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
55	DA025	环氧丙烷装置排气筒	苯		2mg/Nm3	0.15	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
56	DA025	环氧丙烷装置排气筒	氯化氢		30mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
57	DA025	环氧丙烷装置排气筒	环氧丙烷		1mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
58	DA026	二氯丙烷精馏提纯装置排气筒	丙醛		/mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
59	DA026	二氯丙烷精馏提纯装置排气筒	环氧丙烷		1mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
60	DA026	二氯丙烷精馏提纯装置排气筒	1,2-二氯丙烷		50mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
61	DA026	二氯丙烷精馏提纯装置排气筒	挥发性有机物		60mg/Nm3	3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
主要排放口合计		颗粒物			16.811672	16.811672	16.811672	16.811672	16.811672	16.811672	/			
		SO2			95.694000	95.694000	95.694000	95.694000	95.694000	95.694000	/			
		NOx			164.792720	164.792720	164.792720	164.792720	164.792720	164.792720	/			
		VOCs			189.539000	189.539000	189.539000	189.539000	189.539000	189.539000	/			
一般排放口														
1	DA020	石灰乳制备工序排气筒	颗粒物	10mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
2	DA024	液氯卸车废气	氯（氯气）	5mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可排放速率限值 (kg/h)	许可年排放量限值（t/a）					承诺更加严格 排放浓度限值
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
		排气筒									
一般排放口合计		颗粒物				/	/	/	/	/	/
		SO2				/	/	/	/	/	/
		NOx				/	/	/	/	/	/
		VOCs				/	/	/	/	/	/
全厂有组织排放总计											
全厂有组织排放总计		颗粒物				16.811672	16.811672	16.811672	16.811672	16.811672	
		SO2				95.694000	95.694000	95.694000	95.694000	95.694000	
		NOx				164.792720	164.792720	164.792720	164.792720	164.792720	
		VOCs				189.539000	189.539000	189.539000	189.539000	189.539000	

主要排放口备注信息															
加氢烷基二代生物柴油项目排放量取自总量申请表															
一般排放口备注信息															
全厂有组织排放总计备注信息															

(三) 无组织排放许可条件

表 4 大气污染物无组织排放

序号	生产设施 编号/无 组织排放 编号	产污环节	污染物种类	主要污染防 治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时 段许可排放 量限值	
					名称	浓度限值		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
1	厂		臭气浓	/	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			20		/	/	/	/	/

序号	生产设施 编号/无 组织排放 编号	产污环节	污染物种类	主要污染防 治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值（t/a）					申请特殊时 段许可排放 量限值		
					名称	浓度限值		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年			
	界		度												
2	厂界		苯系物	其他	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			1.0mg/N m3		/	/	/	/	/	/mg /Nm 3
3	厂界		颗粒物	/	石油炼制工业污染物排放标准 GB 31570-2015			1.0mg/N m3		/	/	/	/	/	/mg /Nm 3
4	厂界		二甲苯	/	挥发性有机物排放标准 第6部分：有机化工行业 DB37/2801.6-2018			0.2mg/N m3		/	/	/	/	/	/mg /Nm 3
5	厂界		酚类	其他	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			0.02mg/ Nm3		/	/	/	/	/	/mg /Nm 3
6	厂界		甲苯	/	挥发性有机物排放标准 第6部分：有机化工行业 DB37/2801.6-2018			0.2mg/N m3		/	/	/	/	/	/mg /Nm 3
7	厂界		氯化氢	其他	石油炼制工业污染物排放标准 GB 31570-2015			0.2mg/N m3		/	/	/	/	/	/mg /Nm 3
8	厂界		非甲烷 总烃	/	挥发性有机物排放标准 第6部分：有机化工行业 DB37/2801.6-2018			2.0mg/N m3		/	/	/	/	/	/mg /Nm 3
9	厂界		苯并 [a]芘	/	石油炼制工业污染物排放标准 GB 31570-2015			0.00000 8mg/Nm3		/	/	/	/	/	/mg /Nm

序号	生产设施 编号/无 组织排放 编号	产污环节	污染物种类	主要污染防 治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时 段许可排放 量限值	
					名称	浓度限值		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
														3
10	厂界		硫化氢	/	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			0.06mg/ Nm3	/	/	/	/	/	/mg /Nm 3
11	厂界		苯	/	挥发性有机物排放标准 第6部分：有机化工业 DB37/2801.6-2018			0.1mg/N m3	/	/	/	/	/	/mg /Nm 3
12	厂界		氨（氨 气）	/	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93			1.5mg/N m3	/	/	/	/	/	/mg /Nm 3
13	MF 00 78	挥发性有机液体 常压储罐呼吸	挥发性 有机物		石油炼制工业污染物排放标准 GB 31570-2015			/mg/Nm3	21.5 1	21.5 1	21.5 1	21.5 1	21.5 1	/mg /Nm 3
14	MF 00 71	挥发性有机液体 常压储罐呼吸	挥发性 有机物		石油炼制工业污染物排放标准 GB 31570-2015			/mg/Nm3	3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	/mg /Nm 3
15	MF 00 53	挥发性有机液体 常压储罐呼吸	挥发性 有机物		石油炼制工业污染物排放标准 GB 31570-2015			/mg/Nm3	0	0	0	0	0	/mg /Nm 3
16	MF 00 73	挥发性有机液体 常压储罐呼吸	挥发性 有机物		石油炼制工业污染物排放标准 GB 31570-2015			/mg/Nm3	4.21	4.21	4.21	4.21	4.21	/mg /Nm 3
17	MF 00	挥发性有机液体 常压储罐呼吸	挥发性 有机物		石油炼制工业污染物排放标准 GB 31570-2015			/mg/Nm3	11.7 8	11.7 8	11.7 8	11.7 8	11.7 8	/mg /Nm

序号	生产设施 编号/无 组织排放 编号	产污环节	污染物种类	主要污染防 治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时 段许可排放 量限值	
					名称	浓度限值		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
	85												3	
1 8	MF 00 72	挥发性有机液体 常压储罐呼吸	挥发性 有机物		石油炼制工业污染物排放标准 GB 31570-2015	/mg/Nm ³		4.70	4.70	4.70	4.70	4.70	/mg /Nm ³	
1 9	MF 00 77	挥发性有机液体 常压储罐呼吸	挥发性 有机物		石油炼制工业污染物排放标准 GB 31570-2015	/mg/Nm ³		0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	/mg /Nm ³	
2 0	MF 00 75	挥发性有机液体 常压储罐呼吸	挥发性 有机物		石油炼制工业污染物排放标准 GB 31570-2015	/mg/Nm ³		0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	/mg /Nm ³	
2 1	MF 00 61	挥发性有机液体 常压储罐呼吸	挥发性 有机物		石油炼制工业污染物排放标准 GB 31570-2015	/mg/Nm ³		9.09	9.09	9.09	9.09	9.09	/mg /Nm ³	
2 2	MF 00 82	挥发性有机液体 常压储罐呼吸	挥发性 有机物		石油炼制工业污染物排放标准 GB 31570-2015	/mg/Nm ³		11.7 8	11.7 8	11.7 8	11.7 8	11.7 8	/mg /Nm ³	
2 3	MF 00 63	挥发性有机液体 常压储罐呼吸	挥发性 有机物		石油炼制工业污染物排放标准 GB 31570-2015	/mg/Nm ³		9.09	9.09	9.09	9.09	9.09	/mg /Nm ³	
2 4	MF 00 60	挥发性有机液体 常压储罐呼吸	挥发性 有机物		石油炼制工业污染物排放标准 GB 31570-2015	/mg/Nm ³		9.09	9.09	9.09	9.09	9.09	/mg /Nm ³	
2 5	MF 00	挥发性有机液体 常压储罐呼吸	挥发性 有机物		石油炼制工业污染物排放标准 GB 31570-2015	/mg/Nm ³		2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	/mg /Nm ³	

序号	生产设施 编号/无 组织排放 编号	产污环节	污染物种类	主要污染防 治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时 段许可排放 量限值	
					名称	浓度限值		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
	66												3	
2	MF	挥发性有机液体	挥发性		石油炼制工业污染物排放标准 GB 31570-2015	/mg/Nm3		9.09	9.09	9.09	9.09	9.09	/mg	
6	00	常压储罐呼吸	有机物										/Nm	
	57												3	
2	MF	挥发性有机液体	挥发性		石油炼制工业污染物排放标准 GB 31570-2015	/mg/Nm3		0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	/mg	
7	00	常压储罐呼吸	有机物										/Nm	
	76												3	
2	MF	挥发性有机液体	挥发性		石油炼制工业污染物排放标准 GB 31570-2015	/mg/Nm3		0	0	0	0	0	/mg	
8	00	常压储罐呼吸	有机物										/Nm	
	50												3	
2	MF	挥发性有机液体	挥发性		石油炼制工业污染物排放标准 GB 31570-2015	/mg/Nm3		18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	/mg	
9	00	常压储罐呼吸	有机物					6	6	6	6	6	/Nm	
	69												3	
3	MF	挥发性有机液体	挥发性		石油炼制工业污染物排放标准 GB 31570-2015	/mg/Nm3		21.5	21.5	21.5	21.5	21.5	/mg	
0	00	常压储罐呼吸	有机物					1	1	1	1	1	/Nm	
	79												3	
3	MF	挥发性有机液体	挥发性		石油炼制工业污染物排放标准 GB 31570-2015	/mg/Nm3		11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	/mg	
1	00	常压储罐呼吸	有机物					8	8	8	8	8	/Nm	
	84												3	
3	MF	挥发性有机液体	挥发性		石油炼制工业污染物排放标准 GB 31570-2015	/mg/Nm3		11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	/mg	
2	00	常压储罐呼吸	有机物					8	8	8	8	8	/Nm	
	87												3	
3	MF	挥发性有机液体	挥发性		石油炼制工业污染物排放标准 GB 31570-2015	/mg/Nm3		18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	/mg	
3	00	常压储罐呼吸	有机物					1	1	1	1	1	/Nm	

序号	生产设施 编号/无 组织排放 编号	产污环节	污染物种类	主要污染防 治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时 段许可排放 量限值	
					名称	浓度限值		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
	74												3	
3 4	MF 00 81	挥发性有机液体 常压储罐呼吸	挥发性 有机物		石油炼制工业污染物排放标准 GB 31570-2015	/mg/Nm3		11.7 8	11.7 8	11.7 8	11.7 8	11.7 8	/mg /Nm 3	
3 5	MF 00 68	挥发性有机液体 常压储罐呼吸	挥发性 有机物		石油炼制工业污染物排放标准 GB 31570-2015	/mg/Nm3		2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	/mg /Nm 3	
3 6	MF 00 51	挥发性有机液体 常压储罐呼吸	挥发性 有机物		石油炼制工业污染物排放标准 GB 31570-2015	/mg/Nm3		0	0	0	0	0	/mg /Nm 3	
3 7	MF 00 67	挥发性有机液体 常压储罐呼吸	挥发性 有机物		石油炼制工业污染物排放标准 GB 31570-2015	/mg/Nm3		18.8 6	18.8 6	18.8 6	18.8 6	18.8 6	/mg /Nm 3	
3 8	MF 00 62	挥发性有机液体 常压储罐呼吸	挥发性 有机物		石油炼制工业污染物排放标准 GB 31570-2015	/mg/Nm3		9.09	9.09	9.09	9.09	9.09	/mg /Nm 3	
3 9	MF 00 54	挥发性有机液体 常压储罐呼吸	挥发性 有机物		石油炼制工业污染物排放标准 GB 31570-2015	/mg/Nm3		0	0	0	0	0	/mg /Nm 3	
4 0	MF 00 64	挥发性有机液体 常压储罐呼吸	挥发性 有机物		石油炼制工业污染物排放标准 GB 31570-2015	/mg/Nm3		39.0 3	39.0 3	39.0 3	39.0 3	39.0 3	/mg /Nm 3	
4 1	MF 00	挥发性有机液体 常压储罐呼吸	挥发性 有机物		石油炼制工业污染物排放标准 GB 31570-2015	/mg/Nm3		9.09	9.09	9.09	9.09	9.09	/mg /Nm	

序号	生产设施 编号/无 组织排放 编号	产污环节	污染物种类	主要污染防 治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时 段许可排放 量限值	
					名称	浓度限值		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
	56												3	
4 2	MF 00 86	挥发性有机液体 常压储罐呼吸	挥发性 有机物		石油炼制工业污染物排放标准 GB 31570-2015	/mg/Nm ³		11.7 8	11.7 8	11.7 8	11.7 8	11.7 8	/mg /Nm ³	
4 3	MF 00 55	挥发性有机液体 常压储罐呼吸	挥发性 有机物		石油炼制工业污染物排放标准 GB 31570-2015	/mg/Nm ³		0	0	0	0	0	/mg /Nm ³	
4 4	MF 00 59	挥发性有机液体 常压储罐呼吸	挥发性 有机物		石油炼制工业污染物排放标准 GB 31570-2015	/mg/Nm ³		9.09	9.09	9.09	9.09	9.09	/mg /Nm ³	
4 5	MF 00 65	挥发性有机液体 常压储罐呼吸	挥发性 有机物		石油炼制工业污染物排放标准 GB 31570-2015	/mg/Nm ³		39.0 3	39.0 3	39.0 3	39.0 3	39.0 3	/mg /Nm ³	
4 6	MF 00 83	挥发性有机液体 常压储罐呼吸	挥发性 有机物		石油炼制工业污染物排放标准 GB 31570-2015	/mg/Nm ³		11.7 8	11.7 8	11.7 8	11.7 8	11.7 8	/mg /Nm ³	
4 7	MF 00 58	挥发性有机液体 常压储罐呼吸	挥发性 有机物		石油炼制工业污染物排放标准 GB 31570-2015	/mg/Nm ³		9.09	9.09	9.09	9.09	9.09	/mg /Nm ³	
4 8	MF 00 70	挥发性有机液体 常压储罐呼吸	挥发性 有机物		石油炼制工业污染物排放标准 GB 31570-2015	/mg/Nm ³		3.61	3.61	3.61	3.61	3.61	/mg /Nm ³	
4 9	MF 00	挥发性有机液体 常压储罐呼吸	挥发性 有机物		石油炼制工业污染物排放标准 GB 31570-2015	/mg/Nm ³		11.7 8	11.7 8	11.7 8	11.7 8	11.7 8	/mg /Nm ³	

序号	生产设施 编号/无 组织排放 编号	产污环节	污染物种类	主要污染防 治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时 段许可排放 量限值	
					名称	浓度限值		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
	80												3	
50052	MF	挥发性有机液体 常压储罐呼吸	挥发性 有机物		石油炼制工业污染物排放标准 GB 31570-2015	/mg/Nm ³		0	0	0	0	0	/mg /Nm ³	3
51009	MF	冷却塔/循环水 冷却过程逸散	挥发性 有机物		石油炼制工业污染物排放标准 GB 31570-2015	/		/	/	/	/	/	/	/
52010	MF	冷却塔/循环水 冷却过程逸散	挥发性 有机物		石油炼制工业污染物排放标准 GB 31570-2015	/		/	/	/	/	/	/	/
53007	MF	设备与管线组件 密封点泄漏	挥发性 有机物	泄漏检 测与修 复	石油炼制工业污染物排放标准 GB 31570-2015	/		/	/	/	/	/	/	/
54029	MF	设备与管线组件 密封点泄漏	挥发性 有机物	泄漏检 测与修 复	石油炼制工业污染物排放标准 GB 31570-2015	/mg/Nm ³		5.92 11	5.92 11	5.92 11	5.92 11	5.92 11	/mg /Nm ³	3
55035	MF	设备与管线组件 密封点泄漏	挥发性 有机物	泄漏检 测与修 复	石油炼制工业污染物排放标准 GB 31570-2015	/mg/Nm ³		3.96 51	3.96 51	3.96 51	3.96 51	3.96 51	/mg /Nm ³	3
56006	MF	设备与管线组件 密封点泄漏	挥发性 有机物	泄漏检 测与修 复	石油炼制工业污染物排放标准 GB 31570-2015	/		/	/	/	/	/	/	/
57		设备与管线组件 密封点泄漏	挥发性 有机物	泄漏检 测与修	石油炼制工业污染物排放标准 GB 31570-2015	/mg/Nm ³		10.5 8136	10.5 8136	10.5 8136	10.5 8136	10.5 8136	/mg /Nm ³	

序号	生产设施 编号/无 组织排放 编号	产污环节	污染物种类	主要污染防 治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时 段许可排放 量限值	
					名称	浓度限值		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
				复										3
5 8	MF 00 31	设备与管线组件 密封点泄漏	挥发性 有机物	泄漏检 测与修 复	石油炼制工业污染物排放标准 GB 31570-2015			/	/	/	/	/	/	/
5 9	MF 01 12	设备与管线组件 密封点泄漏	挥发性 有机物	泄漏检 测与修 复	石油炼制工业污染物排放标准 GB 31570-2015			/mg/Nm ³	0.92 99	0.92 99	0.92 99	0.92 99	0.92 99	/mg /Nm ³
6 0	MF 00 23	设备与管线组件 密封点泄漏	挥发性 有机物	泄漏检 测与修 复	石油炼制工业污染物排放标准 GB 31570-2015			/mg/Nm ³	2.35 15	2.35 15	2.35 15	2.35 15	2.35 15	/mg /Nm ³
6 1		设备与管线组件 密封点泄漏	挥发性 有机物	泄漏检 测与修 复	石油炼制工业污染物排放标准 GB 31570-2015			/mg/Nm ³	8.44 33	8.44 33	8.44 33	8.44 33	8.44 33	/mg /Nm ³
6 2	MF 01 45	设备与管线组件 密封点泄漏	挥发性 有机物	泄漏检 测与修 复	石油炼制工业污染物排放标准 GB 31570-2015			/mg/Nm ³	0.71 9136	0.71 9136	0.71 9136	0.71 9136	0.71 9136	/mg /Nm ³
6 3	MF 00 06	设备与管线组件 密封点泄漏	挥发性 有机物	泄漏检 测与修 复	石油炼制工业污染物排放标准 GB 31570-2015			/	/	/	/	/	/	/
6 4	MF 00 25	设备与管线组件 密封点泄漏	挥发性 有机物	泄漏检 测与修 复	石油炼制工业污染物排放标准 GB 31570-2015			/	/	/	/	/	/	/
6 5	MF 00	设备与管线组件 密封点泄漏	挥发性 有机物	泄漏检 测与修	石油炼制工业污染物排放标准 GB 31570-2015			/mg/Nm ³	11.4 986	11.4 986	11.4 986	11.4 986	11.4 986	/mg /Nm ³

序号		生产设施 编号/无 组织排放 编号	产污环节	污染物种类	主要污染防 治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值（t/a）					申请特殊时 段许可排放 量限值	
						名称	浓度限值		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
	36			复										3	
66	MF0033	设备与管线组件 密封点泄漏	挥发性 有机物	泄漏检 测与修 复	石油炼制工业污染物排放标准 GB 31570-2015			/mg/Nm3		3.67 99	3.67 99	3.67 99	3.67 99	3.67 99	/mg /Nm 3
全厂无组织排放总计															
全厂无组织排放总计				颗粒物		/	/	/	/	/	/	/			
				SO2		/	/	/	/	/	/	/			
				NOx		/	/	/	/	/	/				
				VOCs		413.539896	413.539896	413.539896	413.539896	413.539896	/				

表 4-1 挥发性有机物无组织排放量分类统计表

无组织排放源类型	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时段许可排放量限值
	第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
设备管线与组件	48.090	48.090	48.090	48.090	48.090	/
装载	/	/	/	/	/	/
储罐	365.450	365.450	365.450	365.450	365.450	/

(四) 特殊情况下许可限值

表 5 特殊情况下大气污染物有组织排放

排放口类型	污染物种类	许可排放时段	许可排放浓度限 值	许可日排放量限 值 (kg/d)	许可月排放量限 值 (t/m)
-------	-------	--------	--------------	---------------------	--------------------

环境质量限期达标规划要求					
主要排放口	颗粒物	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
一般排放口	颗粒物	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
无组织排放	颗粒物	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
全厂合计	颗粒物	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
重污染天气应对要求					
主要排放口	颗粒物	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
一般排放口	颗粒物	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
无组织排放	颗粒物	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/

全厂合计	颗粒物	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/

冬季污染防治其他备注信息
/
其他特殊情况备注信息
/

注：特殊情况指环境质量限期达标规划、重污染天气应对等对排污单位有更加严格的排放控制要求的情况

（五）排污单位大气排放总许可量

表 6 企业大气排放总许可量

序号	污染物种类	第一年（t/a）	第二年（t/a）	第三年（t/a）	第四年（t/a）	第五年（t/a）
1	颗粒物	16.811672	16.811672	16.811672	16.811672	16.811672
2	SO ₂	95.694	95.694	95.694	95.694	95.694
3	NO _x	164.79272	164.79272	164.79272	164.79272	164.79272
4	VOCs	603.078896	603.078896	603.078896	603.078896	603.078896

企业大气排放总许可量备注信息
/

注：“全厂合计”指的是，“全厂有组织排放总计”与“全厂无组织排放总计”之和数据、全厂总量控制指标数据两者取严。

三、水污染物排放

（一）排放口

表 7 废水直接排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳自然水体信息		汇入受纳自然水体处地理坐标		其他信息
			经度	纬度				名称	受纳水体功能目标	经度	纬度	
1	DW002	环氧项目废水排	118° 10′ 16.18″	37° 42′ 51.80″	直接进入江河、湖、库等水环境	间断排放，排放期间流量稳定	工艺排水期间	潮河	V 类	118° 10′ 18.34″	37° 42′ 59.26″	

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳自然水体信息		汇入受纳自然水体处地理坐标		其他信息
			经度	纬度				名称	受纳水体功能目标	经度	纬度	
		放口										

表 8 入河排污口信息表

序号	排放口编号	排放口名称	入河排污口			其他信息
			名称	编号	批复文号	
1	DW002	环氧项目废水排放口	潮河	/	沾水许字【2018】24 号	

表 9 废水间接排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳污水处理厂信息			
			经度	纬度				名称	污染物种类	排水协议规定的浓度限值	国家或地方污染物排放标准浓度限值
1	DWO01	催化裂化项目废	118° 10' 12.04"	37° 42' 57.31"	工业废水集中处理厂	间断排放，排放期间流量稳定	工艺排水期间	山东沾化田华水务科技有限公司	氨氮（NH3-N）	/	5
									悬浮物	/	10
									总氮（以 N 计）	/	15
									五日生化需氧量	/	10

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳污水处理厂信息			
			经度	纬度				名称	污染物种类	排水协议规定的浓度限值	国家或地方污染物排放标准浓度限值
		水排放口							石油类	/	1.0
									pH 值	/	6-9
									化学需氧量	/	50
8	DW003	酸性水汽提装置废水排放口	118° 10′ 10.09″	37° 42′ 53.86″	排至厂内综合污水处理站	连续排放，流量稳定	/				

表 10 雨水排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标（1）	排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳自然水体信息	汇入受纳自然水体处地理坐标（4）	其他信息
----	-------	-------	------------	------	------	--------	----------	------------------	------

			经度	纬度				名称 (2)	受纳水体 功能目标 (3)	经度	纬度	
1	DW 01 8	1# 雨水 排放 口	118° 10' 2.03"	37° 42' 57.53"	直接进入江 河、湖、库 等水环境	间断排放， 排放期间流 量不稳定， 但有规律， 且不属于非 周期性规律	雨水期	潮河	V 类	118° 11' 37.28"	37° 43' 2.57"	
2	DW 01 9	2# 雨水 排放 口	118° 10' 2.46"	37° 42' 56.59"	直接进入江 河、湖、库 等水环境	间断排放， 排放期间流 量不稳定， 但有规律， 且不属于非 周期性规律	雨水期	潮河	V 类	118° 11' 36.82"	37° 43' 1.70"	
3	DW 02 0	3# 雨水 排放 口	118° 10' 26.29"	37° 42' 58.82"	直接进入江 河、湖、库 等水环境	间断排放， 排放期间流 量不稳定， 但有规律， 且不属于非 周期性规律	雨水期	潮河	V 类	118° 11' 36.82"	37° 43' 1.56"	

(二) 排放许可限值

表 11 废水污染物排放

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可年排放量限值 (t/a)				
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可年排放量限值（t/a）				
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
主要排放口									
1	DW001	催化裂化项目废水排放口	总磷（以 P 计）	8mg/L	/	/	/	/	/
2	DW001	催化裂化项目废水排放口	总氰化物	0.5mg/L	/	/	/	/	/
3	DW001	催化裂化项目废水排放口	悬浮物	400mg/L	/	/	/	/	/
4	DW001	催化裂化项目废水排放口	氨氮（NH3-N）	50mg/L	/	/	/	/	/
5	DW001	催化裂化项目废水排放口	乙苯	0.4mg/L	/	/	/	/	/
6	DW001	催化裂化项目废水排放口	甲苯	0.1mg/L	/	/	/	/	/
7	DW001	催化裂化项目废水排放口	总钒	1.0mg/L	/	/	/	/	/
8	DW001	催化裂化项目废水排放口	挥发酚	0.5mg/L	/	/	/	/	/
9	DW001	催化裂化	化学需氧	500mg/L	/	/	/	/	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可年排放量限值 (t/a)				
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
		项目废水排放口	量						
10	DW001	催化裂化项目废水排放口	石油类	15mg/L	/	/	/	/	/
11	DW001	催化裂化项目废水排放口	总氮(以 N 计)	70mg/L	/	/	/	/	/
12	DW001	催化裂化项目废水排放口	硫化物	1.0mg/L	/	/	/	/	/
13	DW001	催化裂化项目废水排放口	苯	0.1mg/L	/	/	/	/	/
14	DW001	催化裂化项目废水排放口	邻二甲苯	0.4mg/L	/	/	/	/	/
15	DW001	催化裂化项目废水排放口	pH 值	/	/	/	/	/	/
16	DW001	催化裂化项目废水排放口	间二甲苯	0.4mg/L	/	/	/	/	/
17	DW001	催化裂化项目废水排放口	总有机碳	/mg/L	/	/	/	/	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可年排放量限值 (t/a)				
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
18	DW001	催化裂化项目废水排放口	五日生化需氧量	/mg/L	/	/	/	/	/
19	DW001	催化裂化项目废水排放口	对二甲苯	0.4mg/L	/	/	/	/	/
20	DW002	环氧项目废水排放口	总氮(以 N 计)	15mg/L	/	/	/	/	/
21	DW002	环氧项目废水排放口	总锌	2.0mg/L	/	/	/	/	/
22	DW002	环氧项目废水排放口	氟化物(以 F-计)	1.5mg/L	/	/	/	/	/
23	DW002	环氧项目废水排放口	总有机碳	30mg/L	/	/	/	/	/
24	DW002	环氧项目废水排放口	环氧氯丙烷	0.02mg/L	/	/	/	/	/
25	DW002	环氧项目废水排放口	氨氮(NH3-N)	2mg/L	/	/	/	/	/
26	DW002	环氧项目废水排放口	挥发酚	0.2mg/L	/	/	/	/	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可年排放量限值 (t/a)				
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
		口							
27	DW002	环氧项目 废水排放 口	化学需氧 量	40mg/L	/	/	/	/	/
28	DW002	环氧项目 废水排放 口	总钒	1.0mg/L	/	/	/	/	/
29	DW002	环氧项目 废水排放 口	总磷（以 P 计）	0.4mg/L	/	/	/	/	/
30	DW002	环氧项目 废水排放 口	悬浮物	20mg/L	/	/	/	/	/
31	DW002	环氧项目 废水排放 口	总铜	0.5mg/L	/	/	/	/	/
32	DW002	环氧项目 废水排放 口	硫化物	1.0mg/L	/	/	/	/	/
33	DW002	环氧项目 废水排放 口	石油类	4.0mg/L	/	/	/	/	/
34	DW002	环氧项目 废水排放 口	总氰化物	0.5mg/L	/	/	/	/	/
35	DW002	环氧项目	可吸附有	1.0mg/L	/	/	/	/	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可年排放量限值（t/a）				
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
		废水排放口	机卤化物						
36	DW002	环氧项目 废水排放口	五日生化 需氧量	10mg/L	/	/	/	/	/
37	DW002	环氧项目 废水排放口	pH 值	6-9	/	/	/	/	/
主要排放口合计		CODcr			626.769038	626.769038	626.769038	626.769038	626.769038
		氨氮			54.338452	54.338452	54.338452	54.338452	54.338452
		总氮（以 N 计）			126.993000	126.993000	126.993000	126.993000	126.993000
一般排放口									
1	DW003	酸性水汽 提装置废 水排放口	总砷	0.5mg/L	/	/	/	/	/
一般排放口合计		CODcr							
		氨氮							
		总氮（以 N 计）							
全厂排放口总计									
全厂排放口总计		CODcr			626.769038	626.769038	626.769038	626.769038	626.769038
		氨氮			54.338452	54.338452	54.338452	54.338452	54.338452
		总氮（以 N 计）			126.993000	126.993000	126.993000	126.993000	126.993000

主要排放口备注信息
废水间接排放口：催化裂化项目废水排放口申请年排放量限值分别为 COD460t/a、氨氮 46t/a、总氮 64.4t/a；废水直接排放口：环氧项目废水排放口申请年排放量限值分别为 COD166.7690384t/a、氨氮 8.33845192t/a、总氮 62.593t/a。
一般排放口备注信息
全厂排放口备注信息

注：“全厂排放口总计”指的是，主要排放口合计数据、全厂总量控制指标数据两者取严。

四、噪声排放信息

表 12 噪声排放信息

噪声类别	生产时段		执行排放标准名称	厂界噪声排放限值		备注
	昼间	夜间		昼间, dB (A)	夜间, dB (A)	

噪声类别	生产时段		执行排放标准名称	厂界噪声排放限值		备注
	昼间	夜间		昼间, dB (A)	夜间, dB (A)	
稳态噪声	06 至 22	22 至 06	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)	65	55	执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 3 类标准限值
频发噪声	否	否				
偶发噪声	否	否				

五、固体废物排放信息

表 13 固体废物基础信息表

固体废物基础信息表									
序号	固体废物类别	固体废物名称	代码	危险特性	类别	物理性状	产生环节	去向	备注
1	危险废物	湿法冶金、表面处理和制药行业重金属、抗生素提取、分离过程产生的废弃离子交换树脂，以及工业废水处理过程产生的废弃离子交换树脂	HW13 900-015-13	T	/	固态（固态废物，S）	污染防治单元	委托处置, 自行贮存	废离子交换树脂（厂家回收）
2	一般工业固	炉渣	SW03	/	第 I 类工业	固态（固态	污染防治单	委托处	灰渣

	体废物				固体废物	废物，S)	元	置,自行 贮存	
3	危险废物	烟气脱硝过程中产生的废 钒钛系催化剂	HW50 772-007-50	T	/	固态(固态 废物，S)	污染防治单 元	委托处 置,自行 贮存	废脱硝催 化剂(厂家 回收)
4	一般工业固 体废物	脱硫石膏	SW06	/	第 I 类工业 固体废物	半固态(泥 态废物,SS)	污染防治单 元	委托处 置,自行 贮存	脱硫石膏
5	一般工业固 体废物	其他一般工业固体废物	SW59	/	第 I 类工业 固体废物	固态(固态 废物，S)	污水处理场	委托处 置,自行 贮存	灰渣
6	一般工业固 体废物	污泥	SW07	/	第 I 类工业 固体废物	固态(固态 废物，S)	污水处理场	委托处 置,自行 贮存	污泥
7	危险废物	废弃的镍催化剂	HW46 900-037-46	T, I	/	固态(固态 废物，S)	甲醇制氢装 置	委托处 置,自行 贮存	甲醇裂解 催化剂
8	危险废物	生产、研究、开发、教学、 环境检测(监测)活动中， 化学和生物实验室(不包含 感染性医学实验室及医疗 机构化验室)产生的含氰、 氟、重金属无机废液及无机 废液处理产生的残渣、残 液，含矿物油、有机溶剂、 甲醛有机废液，废酸、废碱， 具有危险特性的残留样品， 以及沾染上述物质的一次	HW49 900-047-49	T/C/I/R	/	液态(高浓 度液态废物 L)	储存系统	委托处 置,自行 贮存	化验室废 液

		性实验用品（不包括按实验室管理要求进行清洗后的废弃的烧杯、量器、漏斗等实验室用品）、包装物（不包括按实验室管理要求进行清洗后的试剂包装物、容器）、过滤吸附介质等							
9	危险废物	使用氢氧化钠、锌粉进行贵金属沉淀过程中产生的废液和废水处理污泥	HW23 900-021-23	T	/	固态（固态废物，S）	天然气制氢装置	委托处置，自行贮存	废氧化锌脱硫催化剂
10	危险废物	石油产品加氢精制过程中产生的废催化剂	HW50 251-016-50	T	/	固态（固态废物，S）	加氢精制装置-催化汽油后加氢	委托处置，自行贮存	汽油加氢催化剂
11	危险废物	其他有机卤化物的生产过程（不包括卤化前的生产工段）中产生的残液、废过滤吸附介质、反应残余物、废水处理污泥、废催化剂（不包括上述 HW04、HW06、HW11、HW12、HW13、HW39 类别的废物）	HW45 261-084-45	T	/	固态（固态废物，S）	天然气制氢装置	委托处置，自行贮存	废脱氯催化剂
12	危险废物	废液体催化剂	HW50 900-048-50	T	/	固态（固态废物，S）	天然气制氢装置	委托处置，自行贮存	废中变催化剂
13	危险废物	其他生产、销售、使用过程中产生的废矿物油及沾染矿物油的废弃包装物	HW08 900-249-08	T, I	/	液态（高浓度液态废物 L）	甲醇制氢装置	委托处置，自行贮存	废导热油
14	危险废物	湿法冶金、表面处理和制药	HW13	T	/	固态（固态	汽油醚化	委托处	醚化反应

		行业重金属、抗生素提取、分离过程产生的废弃离子交换树脂，以及工业废水处理过程产生的废弃离子交换树脂	900-015-13			废物，S)		置，自行贮存	催化剂
15	危险废物	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质	HW49 900-041-49	T/In	/	固态（固态废物，S)	生物柴油装置	委托处置，自行贮存	废支撑剂
16	危险废物	生产、销售及使用过程中产生的失效、变质、不合格、淘汰、伪劣的强碱性擦洗粉、清洁剂、污迹去除剂以及其他强碱性废碱液、固态碱和碱渣	HW35 900-399-35	C, T	/	液态（高浓度液态废物L)	硫化氢钠装置	委托处置，自行贮存	废碱液
17	危险废物	其他生产、销售、使用过程中产生的废矿物油及沾染矿物油的废弃包装物	HW08 900-249-08	T, I	/	固态（固态废物，S)	生物柴油装置	委托处置，自行贮存	油泥
18	危险废物	烟气、VOCs 治理过程（不包括餐饮行业油烟治理过程）产生的废活性炭，化学原料和化学制品脱色（不包括有机合成食品添加剂脱色）、除杂、净化过程产生的废活性炭（不包括 900-405-06、772-005-18、261-053-29、265-002-29、384-003-29、387-001-29 类废物）	HW49 900-039-49	T	/	固态（固态废物，S)	甲醇制氢装置	委托处置，自行贮存	甲醇制氢吸附剂

19	危险废物	被所有者申报废弃的，或未申报废弃但被非法排放、倾倒、利用、处置的，以及有关部门依法收缴或接收且需要销毁的列入《危险化学品目录》的危险化学品（不含该目录中仅具有“加压气体”物理危险性的危险化学品）	HW49 900-999-49	T/C/I/R	/	固态（固态废物，S）	硫磺回收装置	委托处置，自行贮存	废制硫催化剂
20	危险废物	废弃的镍催化剂	HW46 900-037-46	T, I	/	固态（固态废物，S）	生物柴油装置	委托处置，自行贮存	废保护剂
21	危险废物	其他有机卤化物的生产过程（不包括卤化前的生产工段）中产生的残液、废过滤吸附介质、反应残余物、废水处理污泥、废催化剂（不包括上述 HW04、HW06、HW11、HW12、HW13、HW39 类别的废物）	HW45 261-084-45	T	/	固态（固态废物，S）	环氧丙烷生产装置	委托处置，自行贮存	废胶体氧化铝
22	危险废物	其他有机卤化物的生产过程（不包括卤化前的生产工段）中产生的残液、废过滤吸附介质、反应残余物、废水处理污泥、废催化剂（不包括上述 HW04、HW06、HW11、HW12、HW13、HW39 类别的废物）	HW45 261-084-45	T	/	液态（高浓度液态废物 L）	二氯丙烷精馏提纯装置	自行贮存，委托处置	冷凝残液、精馏残液、深冷残液及活性炭再生废液

23	危险废物	湿法冶金、表面处理和制药行业重金属、抗生素提取、分离过程产生的废弃离子交换树脂，以及工业废水处理过程产生的废弃离子交换树脂	HW13 900-015-13	T	/	固态（固态废物，S）	汽油醚化	委托处置，自行贮存	醚化蒸馏催化剂
24	危险废物	烟气、VOCs 治理过程（不包括餐饮行业油烟治理过程）产生的废活性炭，化学原料和化学制品脱色（不包括有机合成食品添加剂脱色）、除杂、净化过程产生的废活性炭（不包括 900-405-06、772-005-18、261-053-29、265-002-29、384-003-29、387-001-29 类废物）	HW49 900-039-49	T	/	固态（固态废物，S）	储存系统	委托处置，自行贮存	废活性炭
25	危险废物	其他有机卤化物的生产过程（不包括卤化前的生产工段）中产生的残液、废过滤吸附介质、反应残余物、废水处理污泥、废催化剂（不包括上述 HW04、HW06、HW11、HW12、HW13、HW39 类别的废物）	HW45 261-084-45	T	/	固态（固态废物，S）	环氧丙烷生产装置	委托处置，自行贮存	废活性氧化铝
26	危险废物	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质	HW49 900-041-49	T/In	/	固态（固态废物，S）	储存系统	委托处置，自行贮存	化验室废弃容器（全厂生产总

									量统计)
27	危险废物	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质	HW49 900-041-49	T/In	/	固态（固态废物，S）	储存系统	委托处置, 自行贮存	废包装桶（全厂产生总量统计）
28	危险废物	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质	HW49 900-041-49	T/In	/	固态（固态废物，S）	储存系统	委托处置, 自行贮存	废吸油毡（全厂产生总量统计）
29	危险废物	石油产品加氢精制过程中产生的废催化剂	HW50 251-016-50	T	/	固态（固态废物，S）	硫磺回收装置, 生物柴油装置, 天然气制氢装置	委托处置, 自行贮存	废加氢催化剂
30	危险废物	其他工艺过程中产生的油/水、烃/水混合物或乳化液	HW09 900-007-09	T	/	固态（固态废物，S）	生物柴油装置	委托处置, 自行贮存	过滤废渣
31	危险废物	废弃的镍催化剂	HW46 900-037-46	T, I	/	固态（固态废物，S）	天然气制氢装置	委托处置, 自行贮存	废转化催化剂
32	危险废物	石油初炼过程中储存设施、油-水-固态物质分离器、积水槽、沟渠及其他输送管道、污水池、雨水收集管道产生的含油污泥	HW08 251-002-08	T, I	/	固态（固态废物，S）	污水处理场	委托处置, 自行贮存	污泥
33	危险废物	烟气、VOCs 治理过程（不包括餐饮行业油烟治理过程）产生的废活性炭，化学原料	HW49 900-039-49	T	/	固态（固态废物，S）	天然气制氢装置	委托处置, 自行贮存	废吸附剂

		和化学制品脱色（不包括有机合成食品添加剂脱色）、除杂、净化过程产生的废活性炭（不包括 900-405-06、772-005-18、261-053-29、265-002-29、384-003-29、387-001-29 类废物）							
34	危险废物	车辆、轮船及其它机械维修过程中产生的废发动机油、制动器油、自动变速器油、齿轮油等废润滑油	HW08 900-214-08	T, I	/	液态（高浓度液态废物 L）	储存系统	委托处置, 自行贮存	废机油（全厂产生总量统计）
35	危险废物	石油炼制过程中溶气浮选工艺产生的浮渣	HW08 251-004-08	T, I	/	固态（固态废物, S）	污水处理场	委托处置, 自行贮存	浮渣
36	危险废物	石油初炼过程中储存设施、油-水-固态物质分离器、积水槽、沟渠及其他输送管道、污水池、雨水收集管道产生的含油污泥	HW08 251-002-08	T, I	/	固态（固态废物, S）	污水处理场	委托处置, 自行贮存	污油

表 14 自行贮存和自行利用/处置设施信息表

固体废物类别		危险废物	
自行贮存和自行利用/处置设施基本信息			
设施名称	污油、浮渣仓库	设施编号	TS007
设施类型	自行贮存设施	位置	经度 118° 10' 16.90" 纬度 37°42'58.10"
是否符合相关标准要求（贮存设施填报）	是	自行利用/处置方式（处置设施填报）	

自行贮存/利用/处置能力				单位		面积（贮存设施填报 m2）			
自行贮存/利用/处置固体废物基本信息									
序号	固体废物类别	固体废物名称	代码	危险特性	类别	物理性状	产生环节	去向	备注
1	危险废物	石油初炼过程中储存设施、油-水-固态物质分离器、积水槽、沟渠及其他输送管道、污水池、雨水收集管道产生的含油污泥	HW08 251-002-08	T, I	/	固态(固体废物, S)	污水处理场	委托处置, 自行贮存	污油
2	危险废物	石油炼制过程中溶气浮选工艺产生的浮渣	HW08 251-004-08	T, I	/	固态(固体废物, S)	污水处理场	委托处置, 自行贮存	浮渣
污染防控技术要求									
固体废物类别					危险废物				
自行贮存和自行利用/处置设施基本信息									
设施名称			废吸油毡仓库		设施编号		TS005		
设施类型			自行贮存设施		位置		经度 118° 10' 16.72" 纬度 37°42'58.07"		
是否符合相关标准要求（贮存设施填报）			是		自行利用/处置方式（处置设施填报）				
自行贮存/利用/处置能力				单位		面积（贮存设施填报 m2）			
自行贮存/利用/处置固体废物基本信息									
序号	固体废物类别	固体废物名称	代码	危险特性	类别	物理性状	产生环节	去向	备注
1	危险废物	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废	HW49 900-041-49	T/In	/	固态(固体废物, S)	储存系统	委托处置, 自行贮存	废吸油毡(全厂产生总量

		弃包装物、容器、过滤吸附介质							统计)
污染防控技术要求									
固体废物类别					危险废物				
自行贮存和自行利用/处置设施基本信息									
设施名称		废包装桶仓库			设施编号		TS006		
设施类型		自行贮存设施			位置		经度 118° 10' 15.71" 纬度 37°42'58.07"		
是否符合相关标准要求（贮存设施填报）		是			自行利用/处置方式（处置设施填报）				
自行贮存/利用/处置能力			单位		面积（贮存设施填报 m2）				
自行贮存/利用/处置固体废物基本信息									
序号	固体废物类别	固体废物名称	代码	危险特性	类别	物理性状	产生环节	去向	备注
1	危险废物	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质	HW49 900-041-49	T/In	/	固态(固体废物, S)	储存系统	委托处置, 自行贮存	废包装桶(全厂产生总量统计)
污染防控技术要求									
固体废物类别					危险废物				
自行贮存和自行利用/处置设施基本信息									
设施名称		污泥			设施编号		TS001		
设施类型		自行贮存设施			位置		经度 118° 10' 16.64" 纬度 37°42'57.53"		
是否符合相关标准要求（贮存设施填报）		是			自行利用/处置方式（处置设施填报）				
自行贮存/利用/处置能力			单位		面积（贮存设施填报 m2）				

自行贮存/利用/处置固体废物基本信息									
序号	固体废物类别	固体废物名称	代码	危险特性	类别	物理性状	产生环节	去向	备注
1	危险废物	湿法冶金、表面处理和制药行业重金属、抗生素提取、分离过程产生的废弃离子交换树脂, 以及工业废水处理过程产生的废弃离子交换树脂	HW13 900-015-13	T	/	固态(固体废物, S)	污染防治单元	委托处置, 自行贮存	废离子交换树脂(厂家回收)
2	危险废物	烟气脱硝过程中产生的废钒钛系催化剂	HW50 772-007-50	T	/	固态(固体废物, S)	污染防治单元	委托处置, 自行贮存	废脱硝催化剂(厂家回收)
3	危险废物	石油初炼过程中储存设施、油-水-固态物质分离器、积水槽、沟渠及其他输送管道、污水池、雨水收集管道产生的含油污泥	HW08 251-002-08	T, I	/	固态(固体废物, S)	污水处理场	委托处置, 自行贮存	污泥
4	危险废物	车辆、轮船及其它机械维修过程中产生的废发动机油、制动器油、自动变速器油、齿轮油等废润滑油	HW08 900-214-08	T, I	/	液态(高浓度液态废物 L)	储存系统	委托处置, 自行贮存	废机油(全厂产生总量统计)
污染防控技术要求									

固体废物类别					危险废物				
自行贮存和自行利用/处置设施基本信息									
设施名称		废催化剂仓库 1			设施编号		TS003		
设施类型		自行贮存设施			位置		经度 118° 10' 27.37" 纬度 37°42'45.04"		
是否符合相关标准要求（贮存设施填报）		是			自行利用/处置方式（处置设施填报）				
自行贮存/利用/处置能力			单位		面积（贮存设施填报 m2）				
自行贮存/利用/处置固体废物基本信息									
序号	固体废物类别	固体废物名称	代码	危险特性	类别	物理性状	产生环节	去向	备注
1	危险废物	其他生产、销售、使用过程中产生的废矿物油及沾染矿物油的废弃包装物	HW08 900-249-08	T, I	/	液态（高浓度液态废物 L）	甲醇制氢装置	委托处置, 自行贮存	废导热油
2	危险废物	烟气、VOCs 治理过程（不包括餐饮行业油烟治理过程）产生的废活性炭，化学原料和化学制品脱色（不包括有机合成食品添加剂脱色）、除杂、净化过程产生的废活性炭（不包括 900-405-06、772-005-18、261-053-29、265-002-29、384-003-29、	HW49 900-039-49	T	/	固态（固态废物，S）	甲醇制氢装置	委托处置, 自行贮存	甲醇制氢吸附剂

		387-001-29 类废物)							
3	危险废物	湿法冶金、表面处理 和制药行业重金属、 抗生素提取、分离过 程产生的废弃离子 交换树脂, 以及工业 废水处理过程产生 的废弃离子交换树 脂	HW13 900-015-13	T	/	固态(固态废 物, S)	汽油醚化	委托处置, 自 行贮存	醚化反应催 化剂
4	危险废物	被所有者申报废弃 的, 或未申报废弃但 被非法排放、倾倒、 利用、处置的, 以及 有关部门依法收缴 或接收且需要销毁 的列入《危险化学品 目录》的危险化学品 (不含该目录中仅 具有“加压气体”物 理危险性的危险化 学品)	HW49 900-999-49	T/C/I/R	/	固态(固态废 物, S)	硫磺回收装 置	委托处置, 自 行贮存	废制硫催化 剂
5	危险废物	使用氢氧化钠、锌粉 进行贵金属沉淀过 程中产生的废液和 废水处理污泥	HW23 900-021-23	T	/	固态(固态废 物, S)	天然气制氢 装置	委托处置, 自 行贮存	废氧化锌脱 硫催化剂
6	危险废物	石油产品加氢精制 过程中产生的废催 化剂	HW50 251-016-50	T	/	固态(固态废 物, S)	加氢精制装 置-催化汽油 后加氢	委托处置, 自 行贮存	汽油加氢催 化剂

7	危险废物	其他有机卤化物的生产过程（不包括卤化前的生产工段）中产生的残液、废过滤吸附介质、反应残余物、废水处理污泥、废催化剂（不包括上述 HW04、HW06、HW11、HW12、HW13、HW39 类别的废物）	HW45 261-084-45	T	/	固态（固体废物，S）	天然气制氢装置	委托处置，自行贮存	废脱氯催化剂
8	危险废物	废弃的镍催化剂	HW46 900-037-46	T, I	/	固态（固体废物，S）	生物柴油装置	委托处置，自行贮存	废保护剂
9	危险废物	废液体催化剂	HW50 900-048-50	T	/	固态（固体废物，S）	天然气制氢装置	委托处置，自行贮存	废中变催化剂
10	危险废物	石油产品加氢精制过程中产生的废催化剂	HW50 251-016-50	T	/	固态（固体废物，S）	硫磺回收装置，生物柴油装置，天然气制氢装置	委托处置，自行贮存	废加氢催化剂
11	危险废物	湿法冶金、表面处理和制药行业重金属、抗生素提取、分离过程产生的废弃离子交换树脂，以及工业废水处理过程产生的废弃离子交换树脂	HW13 900-015-13	T	/	固态（固体废物，S）	汽油醚化	委托处置，自行贮存	醚化蒸馏催化剂
12	危险废物	其他工艺过程中产生的油/水、烃/水混	HW09 900-007-09	T	/	固态（固体废物，S）	生物柴油装置	委托处置，自行贮存	过滤废渣

		合物或乳化液							
13	危险废物	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质	HW49 900-041-49	T/In	/	固态(固体废物, S)	生物柴油装置	委托处置, 自行贮存	废支撑剂
14	危险废物	废弃的镍催化剂	HW46 900-037-46	T, I	/	固态(固体废物, S)	天然气制氢装置	委托处置, 自行贮存	废转化催化剂
15	危险废物	废弃的镍催化剂	HW46 900-037-46	T, I	/	固态(固体废物, S)	甲醇制氢装置	委托处置, 自行贮存	甲醇裂解催化剂
16	危险废物	其他生产、销售、使用过程中产生的废矿物油及沾染矿物油的废弃包装物	HW08 900-249-08	T, I	/	固态(固体废物, S)	生物柴油装置	委托处置, 自行贮存	油泥
17	危险废物	烟气、VOCs 治理过程(不包括餐饮行业油烟治理过程)产生的废活性炭, 化学原料和化学制品脱色(不包括有机合成食品添加剂脱色)、除杂、净化过程产生的废活性炭(不包括 900-405-06、772-005-18、261-053-29、265-002-29、384-003-29、387-001-29 类废物)	HW49 900-039-49	T	/	固态(固体废物, S)	天然气制氢装置	委托处置, 自行贮存	废吸附剂

污染防控技术要求									
固体废物类别					危险废物				
自行贮存和自行利用/处置设施基本信息									
设施名称		化验室废弃容器仓库			设施编号		TS004		
设施类型		自行贮存设施			位置		经度 118° 10' 16.43" 纬度 37°42'58.14"		
是否符合相关标准要求（贮存设施填报）		是			自行利用/处置方式（处置设施填报）				
自行贮存/利用/处置能力			单位		面积（贮存设施填报 m2）				
自行贮存/利用/处置固体废物基本信息									
序号	固体废物类别	固体废物名称	代码	危险特性	类别	物理性状	产生环节	去向	备注
1	危险废物	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质	HW49 900-041-49	T/In	/	固态（固体废物，S）	储存系统	委托处置，自行贮存	化验室废弃容器（全厂生产总量统计）
2	危险废物	生产、研究、开发、教学、环境检测（监测）活动中，化学和生物实验室（不包含感染性医学实验室及医疗机构化验室）产生的含氰、氟、重金属无机废液及无机废液处理产生的残渣、残液，含矿物油、有机溶剂、甲醛有机废液，废酸、废	HW49 900-047-49	T/C/I/R	/	液态（高浓度液态废物 L）	储存系统	委托处置，自行贮存	化验室废液

		碱, 具有危险特性的残留样品, 以及沾染上述物质的一次性实验用品 (不包括按实验室管理要求进行清洗后的废弃的烧杯、量器、漏斗等实验室用品)、包装物 (不包括按实验室管理要求进行清洗后的试剂包装物、容器)、过滤吸附介质等							
污染防控技术要求									
固体废物类别					危险废物				
自行贮存和自行利用/处置设施基本信息									
设施名称		废活性炭			设施编号		TS002		
设施类型		自行贮存设施			位置		经度 118° 10' 13.55" 纬度 37°42'46.62"		
是否符合相关标准要求 (贮存设施填报)		是			自行利用/处置方式 (处置设施填报)				
自行贮存/利用/处置能力			单位		面积 (贮存设施填报 m2)				
自行贮存/利用/处置固体废物基本信息									
序号	固体废物类别	固体废物名称	代码	危险特性	类别	物理性状	产生环节	去向	备注
1	危险废物	烟气、VOCs 治理过程 (不包括餐饮行业油烟治理过程) 产生	HW49 900-039-49	T	/	固态 (固体废物, S)	储存系统	委托处置, 自行贮存	废活性炭

		的废活性炭，化学原料和化学制品脱色（不包括有机合成食品添加剂脱色）、除杂、净化过程产生的废活性炭（不包括900-405-06、772-005-18、261-053-29、265-002-29、384-003-29、387-001-29 类废物）							
2	危险废物	其他有机卤化物的生产过程（不包括卤化前的生产工段）中产生的残液、废过滤吸附介质、反应残余物、废水处理污泥、废催化剂（不包括上述 HW04、HW06、HW11、HW12、HW13、HW39 类别的废物）	HW45 261-084-45	T	/	固态（固体废物，S）	环氧丙烷生产装置	委托处置，自行贮存	废活性氧化铝
3	危险废物	其他有机卤化物的生产过程（不包括卤化前的生产工段）中产生的残液、废过滤吸附介质、反应残余物、废水处理污泥、	HW45 261-084-45	T	/	固态（固体废物，S）	环氧丙烷生产装置	委托处置，自行贮存	废胶体氧化铝

		废催化剂（不包括上述 HW04、HW06、HW11、HW12、HW13、HW39 类别的废物）							
污染防控技术要求									
固体废物类别					危险废物				
自行贮存和自行利用/处置设施基本信息									
设施名称		废碱渣储罐			设施编号		TS008		
设施类型		自行贮存设施			位置		经度 118° 10' 10.67" 纬度 37°42'54.32"		
是否符合相关标准要求（贮存设施填报）		是			自行利用/处置方式（处置设施填报）				
自行贮存/利用/处置能力			单位		面积（贮存设施填报 m2）				
自行贮存/利用/处置固体废物基本信息									
序号	固体废物类别	固体废物名称	代码	危险特性	类别	物理性状	产生环节	去向	备注
1	危险废物	生产、销售及使用过程中产生的失效、变质、不合格、淘汰、伪劣的强碱性擦洗粉、清洁剂、污迹去除剂以及其他强碱性废碱液、固态碱和碱渣	HW35 900-399-35	C, T	/	液态（高浓度液态废物 L）	硫化钠装置	委托处置, 自行贮存	废碱液
污染防控技术要求									

委托贮存/利用/处置环节污染防控技术要求：

排污单位委托他人运输、利用、处置一般工业固体废物及危险废物的，应落实《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等法律法规要求，对受托方的主体资格和技术能力进行核实，依法签订书面合同，在合同中约定污染防治要求；转移危险废物的，应当按照国家有关规定填写、运行危险废物转移联单等。

六、环境管理要求

（一）自行监测

表 15 自行监测及记录表

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
1	废气	DA004	油气回收排气筒	烟气流速，烟气温度，烟气含湿量，烟气量	苯	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/半年	固定污染源废气挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734, 其他	
2	废气	DA004	油气回收排气	烟气流速，	甲苯	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/半年	固定污染源废气挥发性有机物的测定 固相吸附-	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			筒	烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量									热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734, 其他	
3	废气	DA004	油气回收排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量	二甲苯	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/半年	固定污染源废气挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734, 其他	
4	废气	DA004	油气回收排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气	挥发性有机物	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/月	《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), 其他	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				含湿量, 烟气量										
5	废气	DA005	汽油加氢工艺加热炉排气筒	氧含量, 烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量	氮氧化物	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/季	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014, 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014, 其他, 固定污染源废气 氮氧化物的测定 紫外吸收法 DB 37/T 2704-2015	额定功率 < 14MW
6	废气	DA005	汽油加氢工艺加热炉排气筒	氧含量, 烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿	二氧化硫	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/季	固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017, 固定污染源废气 二氧化硫的测定 紫外吸收法 DB 37/T 2705-2015, 其他	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
7	废气	DA005	汽油加氢工艺加热炉排气筒	量 氧含量, 烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量	颗粒物	手工					非连续采样至少3个	1次/季	固定污染源废气低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017, 其他	
8	废气	DA008	催化裂化污水处理排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量	臭气浓度	手工					非连续采样至少3个	1次/半年	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB T 14675-1993, 其他	
9	废气	DA008	催化裂化污水	烟气流速,	氨(氨气)	手工					非连续采样至少3个	1次/半年	空气质量 氨的测定 离子选择电极法 GB/T	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			处理排气筒	烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量									14669-1993, 环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009, 空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009, 其他	
10	废气	DA008	催化裂化污水处理排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量	硫化氢	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/月	空气质量 硫化氢 甲硫醇 甲硫醚 二甲二硫的测定 气相色谱法 GB/T14678-1993, 其他	
11	废气	DA008	催化裂化污水处理排气筒	烟气流速, 烟气温度,	酚类	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/半年	固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ/T 32-1999, 其他	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				烟气含湿量, 烟气量										
12	废气	DA008	催化裂化污水处理排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量	挥发性有机物	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/月	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	
13	废气	DA008	催化裂化污水处理排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量	苯系物	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/季	固定污染源废气挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				量										
14	废气	DA009	生物柴油工艺加热炉排气筒	烟气流速, 烟气温 度, 烟气含湿量	氮氧化物	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/季	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014, 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散 红外吸收法 HJ 692-2014	
15	废气	DA009	生物柴油工艺加热炉排气筒	烟气流速, 烟气温 度, 烟气含湿量	二氧化硫	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/季	固定污染源排气 中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	
16	废气	DA009	生物柴油工艺加热炉排气筒	烟气流速, 烟气温 度, 烟气	颗粒物	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/季	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017, 其他	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				含湿量										
17	废气	DA010	生物柴油重沸炉排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量	氮氧化物	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/季	固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014, 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014	
18	废气	DA010	生物柴油重沸炉排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量	二氧化硫	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/季	固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	
19	废气	DA010	生物柴油	烟气流	颗粒物	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/季	固定污染源废气低浓度颗粒物的	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			重沸炉排气筒	速, 烟气温 度, 烟气 含湿量, 烟气量									测定 重量法 HJ 836-2017, 其他	
20	废气	DA01 1	锅炉 排气筒	烟气 流速, 烟气 温度, 烟气 含湿量, 氧含量	林格曼黑度	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/月	固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度 图法 HJ/T 398-2007	
21	废气	DA01 1	锅炉 排气筒	烟气 流速, 烟气 温度,	汞及其化合 物	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/月	固定污染源废气 汞的测定 冷原子 吸收分光光度法 (暂行)HJ 543—2009	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				烟气含湿量, 氧含量										
22	废气	DA011	锅炉排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 氧含量	氮氧化物	自动	是	CEMS	烟囱	是	非连续采样至少 3 个	4 次/天	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014, 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014, 固定污染源废气 氮氧化物的测定 紫外吸收法 DB 37/T 2704-2015	故障时采用手工监测
23	废气	DA011	锅炉排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量,	二氧化硫	自动	是	CEMS	烟囱	是	非连续采样至少 3 个	4 次/天	固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017, 固定污染源废气 二氧化硫的测定 紫外吸收法 DB 37/T 2705-2015	故障时采用手工监测

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				氧含量										
24	废气	DA011	锅炉排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 氧含量	颗粒物	自动	是	CEMS	烟囱	是	非连续采样至少 3 个	4 次/天	固定污染源废气低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017, 其他	故障时采用手工监测
25	废气	DA012	天然气制氢工艺加热炉排气筒	氧含量, 烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量	氮氧化物	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/季	固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014, 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014, 固定污染源废气 氮氧化物的测定 紫外吸收法 DB 37/T 2704-2015	额定功率 < 14MW
26	废气	DA01	天然	氧含	二氧化硫	手工					非连续采样	1 次/季	固定污染源排气	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
		2	气制氢工艺加热炉排气筒	量, 烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量							至少 3 个		中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017, 固定污染源废气 二氧化硫的测定 紫外吸收法 DB 37/T 2705-2015	
27	废气	DA012	天然气制氢工艺加热炉排气筒	氧含量, 烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量	颗粒物	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/季	固定污染源废气低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017, 其他	
28	废气	DA015	导热油炉排放口	烟气流速, 烟气温度	林格曼黑度	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/季	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				度, 烟气含湿量, 氧含量, 烟气量										
29	废气	DA015	导热油炉排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 氧含量, 烟气量	氮氧化物	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/季	固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014, 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014, 固定污染源废气 氮氧化物的测定 紫外吸收法 DB 37/T 2704-2015	
30	废气	DA015	导热油炉排放口	烟气流速, 烟气温度	二氧化硫	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/季	固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017, 固定污染源废气 二氧	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				度, 烟气含湿量, 氧含量, 烟气量									化硫的测定 紫外吸收法 DB 37/T 2705-2015	
31	废气	DA015	导热油炉排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 氧含量, 烟气量	颗粒物	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/季	固定污染源废气低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017, 其他	
32	废气	DA018	环氧丙烷污水处理排气	烟气流速, 烟气温度	臭气浓度	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/半年	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB T 14675-1993, 其他	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			筒	度, 烟气含湿量, 烟气量										
33	废气	DA018	环氧丙烷污水处理排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量	氨(氨气)	手工					非连续采样至少3个	1次/半年	空气质量 氨的测定 离子选择电极法 GB/T 14669-1993, 环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009, 空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009, 其他	
34	废气	DA018	环氧丙烷污水处理排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿	硫化氢	手工					非连续采样至少3个	1次/月	空气质量 硫化氢 甲硫醇 甲硫醚 二甲二硫的测定 气相色谱法 GB/T14678-1993	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				量, 烟气量										
35	废气	DA018	环氧丙烷污水处理排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量	酚类	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/半年	固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ/T 32-1999, 其他	
36	废气	DA018	环氧丙烷污水处理排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量	挥发性有机物	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/月	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ/T 38	
37	废气	DA01	环氧	烟气	苯系物	手工					非连续采样	1 次/季	固定污染源废气	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
		8	丙烷污水处理排气筒	流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量							至少 3 个		挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734	
38	废气	DA019	硫磺回收装置排气筒	氧含量, 烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量	氮氧化物	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/月	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014, 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014, 固定污染源废气 氮氧化物的测定 紫外吸收法 DB 37/T 2704-2015	
39	废气	DA019	硫磺回收装置	氧含量, 烟气	二氧化硫	自动	是	废气自动监测设施	烟囱	是	非连续采样至少 3 个	1 次/6 小时	固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法	自动监测故障时使用

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			排气筒	流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量									HJ 57-2017, 固定污染源废气 二氧化硫的测定 紫外吸收法 DB 37/T 2705-2015	手工监测
40	废气	DA019	硫磺回收装置排气筒	氧含量, 烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量	硫化氢	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/月	空气质量 硫化氢 甲硫醇 甲硫醚 二甲二硫的测定 气相色谱法 GB/T14678-1993, 其他	
41	废气	DA019	硫磺回收装置	氧含量, 烟气	颗粒物	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/季	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			排气筒	流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量									836-2017, 其他	
42	废气	DA020	石灰乳制备工序排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量	颗粒物	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/半年	固定污染源废气低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017, 其他	
43	废气	DA021	环氧装卸废气处理排气	烟气流速, 烟气温度	挥发性有机物	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/月	《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),	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			筒	度, 烟气含湿量, 烟气量									其他	
44	废气	DA022	环氧丙烷澄清池排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量	硫化氢	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/月	空气质量 硫化氢 甲硫醇 甲硫醚 二甲二硫的测定 气相色谱法 GB/T14678-1993	
45	废气	DA022	环氧丙烷澄清池排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量,	挥发性有机物	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/月	《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)	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				烟气量										
46	废气	DA023	生物柴油进料加热炉排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量	氮氧化物	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/季	固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014, 固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014	
47	废气	DA023	生物柴油进料加热炉排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量	二氧化硫	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/季	固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	
48	废气	DA023	生物柴油	烟气流	颗粒物	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/季	固定污染源废气低浓度颗粒物的	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			进料加热炉排气筒	速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量									测定 重量法 HJ 836-2017, 其他	
49	废气	DA024	液氯卸车废气排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量	氯 (氯气)	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/半年	固定污染源废气氯气的测定 碘量法 (HJ 547-2017)	
50	废气	DA025	环氧丙烷装置排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿	氟化氢	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/季	固定污染源废气氟化氢的测定 离子色谱法 (暂行) HJ 688-2013, 其他	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				量, 烟气量										
51	废气	DA025	环氧丙烷装置排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量	氯(氯气)	手工					非连续采样至少3个	1次/季	固定污染源废气氯气的测定 碘量法(HJ 547-2017), 其他	
52	废气	DA025	环氧丙烷装置排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量	氯化氢	手工					非连续采样至少3个	1次/季	固定污染源废气氯化氢的测定 硝酸银容量法 HJ 548-2016 代替 HJ 548-2009, 其他	
53	废气	DA02	环氧	烟气	环氧丙烷	手工					非连续采样	1次/半	环氧丙烷的测定	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
		5	丙烷装置排气筒	流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量							至少 3 个	年	气相色谱测定法, 其他	
54	废气	DA025	环氧丙烷装置排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量	1,2-二氯丙烷	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/半年	气相色谱法, 其他	
55	废气	DA025	环氧丙烷装置排气筒	烟气流速, 烟气温度	苯	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/半年	固定污染源废气挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734,	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				度, 烟气含湿量, 烟气量									其他	
56	废气	DA025	环氧丙烷装置排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量	甲苯	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/半年	固定污染源废气挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734, 其他	
57	废气	DA025	环氧丙烷装置排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量,	二甲苯	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/半年	固定污染源废气挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734, 其他	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				烟气量										
58	废气	DA025	环氧丙烷装置排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量	挥发性有机物	自动	是	废气自动监测设施	烟囱	是	非连续采样至少 3 个	1 次/6 小时	《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), 其他	自动监测故障时使用手工监测
59	废气	DA025	环氧丙烷装置排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量	溴化氢	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/季	氢氧化钠滴定氢溴酸 GB/T 621-1993, 其他	
60	废气	DA026	二氯丙烷	烟气流	环氧丙烷	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/半年	环氧丙烷的测定 气相色谱测定法,	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			精馏提纯装置排气筒	速, 烟气温 度, 烟 气含湿 量, 烟 气量									其他	
61	废气	DA02 6	二氯丙烷精馏提纯装置排气筒	烟气流 速, 烟 气温 度, 烟 气含湿 量, 烟 气量	1,2-二氯丙 烷	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/半 年	气相色谱法, 其他	
62	废气	DA02 6	二氯丙烷精馏提纯装置排气	烟气流 速, 烟 气温 度,	丙醛	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/半 年	/	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			筒	烟气含湿量, 烟气量										
63	废气	DA026	二氯丙烷精馏提纯装置排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量	挥发性有机物	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/月	《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), 其他	
64	废气	厂界		温度, 气压, 风速, 风向	臭气浓度	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/季	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB T 14675-1993, 其他	
65	废气	厂界		温度, 气	氨 (氨气)	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/季	空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				压, 风速, 风向									533-2009	
66	废气	厂界		温度, 气压, 风速, 风向	氯化氢	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/季	环境空气和废气氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016 代替 HJ 549-2009	
67	废气	厂界		温度, 气压, 风速, 风向	硫化氢	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/季	空气质量 硫化氢 甲硫醇 甲硫醚 二甲二硫的测定 气相色谱法 GB/T14678-1993	
68	废气	厂界		温度, 气压, 风速, 风向	酚类	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/年	酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法	
69	废气	厂界		温	苯	手工					非连续采样	1 次/季	环境空气 苯系物	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				度, 气压, 风速, 风向							至少 3 个		的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法 HJ583-2010	
70	废气	厂界		温度, 气压, 风速, 风向	甲苯	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/季	环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法 HJ 583-2010 代替 GB/T 14677-93	
71	废气	厂界		温度, 气压, 风速, 风向	二甲苯	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/季	环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法 HJ 583-2010 代替 GB/T 14677-93	
72	废气	厂界		温度, 气压, 风速,	苯并[a]芘	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/年	环境空气 苯并(a)芘的测定 高效液相色谱法 GB/T 15439-1995	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				风向										
73	废气	厂界		温度, 气压, 风速, 风向	颗粒物	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/季	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	
74	废气	厂界		温度, 气压, 风速, 风向	非甲烷总烃	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/季	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 HJ604-2017	
75	废气	厂界		温度, 气压, 风速, 风向	苯系物	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/季	环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法 HJ 583-2010 代替 GB/T 14677-93, 其他	
76	废气	设备与管线组件动		气压, 风速	挥发性有机物	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/季	LDAR	泵、压缩机、阀门、开口阀或开

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
		静密封点												口管线、气体/蒸汽泄压设备、取样连接系统
77	废气	设备与管线组件动密封点		气压, 风速	挥发性有机物	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/半年	LDAR	法兰及其他连接件、其他密封设备
78	废水	DW001	催化裂化项目废水排放口	流量	pH 值	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/月	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	
79	废水	DW001	催化裂化项目废水排放口	流量	悬浮物	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	1 次/月	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	
80	废水	DW001	催化裂化	流量	五日生化需氧量	手工					瞬时采样至少 3 个瞬	1 次/季	水质 五日生化需氧量 (BOD5) 的测	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			项目废水排放口								时样		定 稀释与接种法 HJ505-2009	
81	废水	DW001	催化裂化项目废水排放口	流量	化学需氧量	自动	是	水质分析仪	排水口	是	瞬时采样 至少 3 个瞬时样	4 小时/次	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007	故障时采用手工监测
82	废水	DW001	催化裂化项目废水排放口	流量	总有机碳	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬时样	1 次/季	水质总有机碳的测定氧化-非分散红外吸收法 HJ501-2009	
83	废水	DW001	催化裂化项目废水排放口	流量	总氮（以 N 计）	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬时样	1 次/月	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	
84	废水	DW001	催化裂化项目废水	流量	氨氮（NH ₃ -N）	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬时样	1 次/周	水质 氨氮的测定 连续流动-水杨酸分光光度法 HJ 665-2013	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			排放口											
85	废水	DW001	催化裂化项目废水排放口	流量	总磷（以P计）	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/月	水质 总磷的测定 流动注射-钼酸铵 分光光度法 HJ 671-2013	
86	废水	DW001	催化裂化项目废水排放口	流量	硫化物	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/月	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光 光度法 GB/T 16489-1996	
87	废水	DW001	催化裂化项目废水排放口	流量	石油类	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/月	水质 石油类和动 植物油的测定 红 外光度法 GB/T 16488-1996	
88	废水	DW001	催化裂化项目废水排放口	流量	挥发酚	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/月	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比 林分光光度法 HJ 503-2009	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
89	废水	DW001	催化裂化项目废水排放口	流量	苯	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬时样	1 次/季	水质 苯系物的测定 气相色谱法 GB 11890-1989	
90	废水	DW001	催化裂化项目废水排放口	流量	甲苯	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬时样	1 次/季	水中苯系物的测定方法	
91	废水	DW001	催化裂化项目废水排放口	流量	乙苯	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬时样	1 次/季	水质 苯系物的测定 气相色谱法 GB 11890-1989	
92	废水	DW001	催化裂化项目废水排放口	流量	邻二甲苯	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬时样	1 次/季	水质 苯系物的测定 气相色谱法 GB 11890-1989	
93	废水	DW001	催化裂化	流量	对二甲苯	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬时样	1 次/季	水质 苯系物的测定 气相色谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			项目废水排放口								时样		GB 11890-1989	
94	废水	DW001	催化裂化项目废水排放口	流量	间二甲苯	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬时样	1 次/季	水质 苯系物的测定 气相色谱法 GB 11890-1989	
95	废水	DW001	催化裂化项目废水排放口	流量	总氰化物	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬时样	1 次/季	水质氰化物的测定容量法和分光光度法 HJ484-2009	
96	废水	DW001	催化裂化项目废水排放口	流量	总钒	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬时样	1 次/季	水质钒的测定石墨炉原子吸收分光光度法 HJ673-2013	
97	废水	DW002	环氧项目废水排放	流量	pH 值	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬时样	1 次/周	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			口											
98	废水	DW002	环氧项目废水排放口	流量	悬浮物	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬时样	1 次/周	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	
99	废水	DW002	环氧项目废水排放口	流量	五日生化需氧量	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬时样	1 次/月	水质 五日生化需氧量 (BOD5) 的测定 稀释与接种法 HJ505-2009	
100	废水	DW002	环氧项目废水排放口	流量	化学需氧量	自动	是	水质分析仪	排水口	是	瞬时采样 至少 3 个瞬时样	4 小时/次	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007	故障时采用手工监测
101	废水	DW002	环氧项目废水排放口	流量	总有机碳	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬时样	1 次/月	水质总有机碳的测定氧化-非分散红外吸收法 HJ501-2009	
102	废水	DW002	环氧项目废水排放口	流量	总铜	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬时样	1 次/月	水质 铜的测定 2, 9-二甲基-1, 10-菲啰啉分光光度法 HJ 486—2009 代替	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
													GB 7473—87	
103	废水	DW002	环氧项目废水排放口	流量	总锌	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/月	水质 锌的测定 双硫腈分光光度法 GB/T 7472-1987	
104	废水	DW002	环氧项目废水排放口	流量	总氮（以N计）	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/周	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	
105	废水	DW002	环氧项目废水排放口	流量	氨氮（NH ₃ -N）	自动	是	水质分析仪	排放口	是	瞬时采样至少3个瞬时样	4小时/次	水质 氨氮的测定 连续流动-水杨酸分光光度法 HJ 665-2013	故障时采用手工监测
106	废水	DW002	环氧项目废水排放口	流量	总磷（以P计）	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/周	水质 总磷的测定 流动注射-钼酸铵分光光度法 HJ 671-2013	
107	废水	DW002	环氧项目废水排放口	流量	氟化物（以F ⁻ 计）	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/月	水质 氟化物的测定 氟试剂分光光度法 HJ 488—2009 代替 GB 7483—87	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
108	废水	DW002	环氧项目废水排放口	流量	硫化物	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬时样	1 次/周	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996	
109	废水	DW002	环氧项目废水排放口	流量	石油类	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬时样	1 次/周	水质 石油类和动植物油类的测定 红外光度法 GB/T 16488-1996	
110	废水	DW002	环氧项目废水排放口	流量	挥发酚	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬时样	1 次/周	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	
111	废水	DW002	环氧项目废水排放口	流量	环氧氯丙烷	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬时样	1 次/半年	水中环氧氯丙烷气相色谱法测定	
112	废水	DW002	环氧项目废水排放口	流量	可吸附有机卤化物	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬时样	1 次/月	水质 可吸附有机卤素 (AOX) 的测定 离子色谱法 HJ/T 83-2001	
113	废水	DW00	环氧	流量	总氰化物	手工					瞬时采样	1 次/月	水质 氰化物的测	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
		2	项目废水排放口								至少3个瞬时样		定容量法和分光光度法 HJ484-2009	
114	废水	DW002	环氧项目废水排放口	流量	总钒	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/月	水质钒的测定石墨炉原子吸收分光光度法 HJ673-2013	
115	废水	DW003	酸性水汽提装置废水排放口	流量	总砷	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	1次/月	水质 总砷的测定二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法 GB 7485-87, 其他	
116	废水	DW018	1#雨水排放口	流量	pH 值	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	排放期间按日监测	水质 pH 值的测定玻璃电极法 GB 6920-1986, 其他	
117	废水	DW018	1#雨水排放口	流量	悬浮物	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	排放期间按日监测	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989, 其他	
118	废水	DW018	1#雨水排放口	流量	化学需氧量	手工					瞬时采样 至少3个瞬时样	排放期间按日监测	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007, 水质 化学需氧量的测	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
													定 重铬酸盐法 HJ 828-2017, 其他	
119	废水	DW018	1#雨水排放口	流量	氨氮 (NH ₃ -N)	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬时样	排放期间按日监测	水质 氨氮的测定 流动注射-水杨酸分光光度法 HJ 666-2013, 水质 氨氮的测定 连续流动-水杨酸分光光度法 HJ 665-2013, 水质 氨氮的测定 蒸馏-中和滴定法 HJ 537-2009, 水质 氨氮的测定 水杨酸分光光度法 HJ 536-2009, 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009, 水质 氨氮的测定 气相分子吸收光谱法 HJ/T 195-2005, 其他	
120	废水	DW018	1#雨水排	流量	石油类	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬	排放期间按日	水质 石油类和动植物的测定 红	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			放口								时样	监测	外光度法 GB/T 16488-1996, 其他	
121	废水	DW019	2#雨水排放口	流量	pH 值	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	排放期间按日监测	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986, 其他	
122	废水	DW019	2#雨水排放口	流量	悬浮物	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	排放期间按日监测	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989, 其他	
123	废水	DW019	2#雨水排放口	流量	化学需氧量	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	排放期间按日监测	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007, 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017, 其他	
124	废水	DW019	2#雨水排放口	流量	氨氮 (NH ₃ -N)	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	排放期间按日监测	水质 氨氮的测定 流动注射-水杨酸分光光度法 HJ 666-2013, 水质 氨氮的测定 连续流动-水杨酸分光光度法 HJ 665-2013, 水质 氨氮的测定 蒸馏-中和滴定法 HJ	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
													537-2009, 水质氨氮的测定 水杨酸分光光度法 HJ 536-2009, 水质氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009, 水质 氨氮的测定 气相分子吸收光谱法 HJ/T 195-2005, 其他	
125	废水	DW019	2#雨水排放口	流量	石油类	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	排放期间按日监测	水质 石油类和动植物油类的测定 红外光度法 GB/T 16488-1996, 其他	
126	废水	DW020	3#雨水排放口	流量	pH 值	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	排放期间按日监测	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986, 其他	
127	废水	DW020	3#雨水排放口	流量	悬浮物	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	排放期间按日监测	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989, 其他	
128	废水	DW020	3#雨水排放口	流量	化学需氧量	手工					瞬时采样至少 3 个瞬时样	排放期间按日监测	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007, 水质 化学需氧量的测	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
													定 重铬酸盐法 HJ 828-2017, 其他	
129	废水	DW020	3#雨水排放口	流量	氨氮 (NH ₃ -N)	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬时样	排放期间按日监测	水质 氨氮的测定 流动注射-水杨酸分光光度法 HJ 666-2013, 水质 氨氮的测定 连续流动-水杨酸分光光度法 HJ 665-2013, 水质 氨氮的测定 蒸馏-中和滴定法 HJ 537-2009, 水质 氨氮的测定 水杨酸分光光度法 HJ 536-2009, 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009, 水质 氨氮的测定 气相分子吸收光谱法 HJ/T 195-2005, 其他	
130	废水	DW020	3#雨水排	流量	石油类	手工					瞬时采样 至少 3 个瞬	排放期间按日	水质 石油类和动植物的测定 红	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			放口								时样	监测	外光度法 GB/T 16488-1996, 其他	
131	土壤	监测点位	环氧罐区监测点、催化裂化装置区监测点、催化裂化质量升级装置监测点、危废仓库贮存区监测点、厂区		总汞	手工					其他	1 次/年	原子荧光法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			南侧对照监测点											
132	土壤	监测点位	环氧丙烷装置区监测点、环氧污水处理监测点、炼油污水处理监测点、硫磺回收装置区监测点、		总汞	手工					其他	1次/年	原子荧光法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			油品罐区南侧监测点、油品罐区北侧监测点											
133	土壤	监测点位	环氧罐区监测点、催化裂化装置区监测点、催化裂化质量升级装置监测		总镉	手工					其他	1次/年	电感耦合等离子体质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			点、危废仓库贮存区监测点、厂区南侧对照监测点											
134	土壤	监测点位	环氧丙烷装置区监测点、环氧污水处理监测点、炼油污水处理		总镉	手工					其他	1次/年	电感耦合等离子体质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			监测点、硫磺回收装置区监测点、油品罐区南侧监测点、油品罐区北侧监测点											
135	土壤	监测点位	环氧罐区监测点、催化裂化装置区监		总铬	手工					其他	1次/年	原子吸收分光光度法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			测点、催化裂化质量升级装置监测点、危废仓库贮存区监测点、厂区南侧对照监测点											
136	土壤	监测点位	环氧丙烷装置区监测点、		总铬	手工					其他	1次/年	原子吸收分光光度法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			环氧污水处理监测点、炼油污水处理监测点、硫磺回收装置区监测点、油品罐区南侧监测点、油品罐区北侧监测点											

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
137	土壤	监测点位	环氧罐区监测点、催化裂化装置区监测点、催化裂化质量升级装置监测点、危废仓库贮存区监测点、厂区南侧对照		总砷	手工					其他	1 次/年	原子荧光法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			监测点											
138	土壤	监测点位	环氧丙烷装置区监测点、环氧污水处理监测点、炼油污水处理监测点、硫磺回收装置区监测点、油品罐区		总砷	手工					其他	1 次/年	原子荧光法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			南侧监测点、油品罐区北侧监测点											
139	土壤	监测点位	环氧丙烷装置区监测点、环氧污水处理监测点、炼油污水处理监测点、硫磺回收		总铅	手工					其他	1次/年	电感耦合等离子体质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			装置区监测点、油品罐区南侧监测点、油品罐区北侧监测点											
140	土壤	监测点位	环氧罐区监测点、催化裂化装置区监测点、催化裂化		总铅	手工					其他	1 次/年	电感耦合等离子体质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			质量升级装置监测点、危废仓库贮存区监测点、厂区南侧对照监测点											
141	土壤	监测点位	环氧罐区监测点、催化裂化装置区监测点、		总镍	手工					其他	1次/年	电感耦合等离子体质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			催化裂化质量升级装置监测点、危废仓库贮存区监测点、厂区南侧对照监测点											
142	土壤	监测点位	环氧丙烷装置区监测点、环氧污水		总镍	手工					其他	1 次/年	电感耦合等离子体质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			处理监测点、炼油污水处理监测点、硫磺回收装置区监测点、油品罐区南侧监测点、油品罐区北侧监测点											
143	土壤	监测点位	环氧罐区		总铜	手工					其他	1次/年	电感耦合等离子体质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			监测点、催化裂化装置区监测点、催化裂化质量升级装置监测点、危废仓库贮存区监测点、厂区南侧对照监测点											

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
144	土壤	监测点位	环氧丙烷装置区监测点、环氧污水处理监测点、炼油污水处理监测点、硫磺回收装置区监测点、油品罐区南侧监测		总铜	手工					其他	1 次/年	电感耦合等离子体质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			点、油品罐区北侧监测点											
145	土壤	监测点位	环氧丙烷装置区监测点、环氧污水处理监测点、炼油污水处理监测点、硫磺回收装置区监		2-氯酚	手工					其他	1次/年	气相色谱质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			测点、油品罐区南侧监测点、油品罐区北侧监测点											
146	土壤	监测点位	环氧罐区监测点、催化裂化装置区监测点、催化裂化质量升级		2-氯酚	手工					其他	1次/年	气相色谱质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			装置监测点、危废仓库贮存区监测点、厂区南侧对照监测点											
147	土壤	监测点位	环氧丙烷装置区监测点、环氧污水处理监测点、炼油		二氯甲烷	手工					其他	1次/年	气相色谱质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			污水处理监测点、硫磺回收装置区监测点、油品罐区南侧监测点、油品罐区北侧监测点											
148	土壤	监测点位	环氧罐区监测点、催化裂化		二氯甲烷	手工					其他	1次/年	气相色谱质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			装置区监测点、催化裂化质量升级装置监测点、危废仓库贮存区监测点、厂区南侧对照监测点											
149	土壤	监测点位	环氧罐区监测点、		四氯甲烷（四氯化碳）	手工					其他	1次/年	气相色谱质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			催化裂化装置区监测点、催化裂化质量升级装置监测点、危废仓库贮存区监测点、厂区南侧对照监测点											
150	土壤	监测点位	环氧丙烷		四氯甲烷（四氯化	手工					其他	1次/年	气相色谱质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			装置区监测点、环氧污水处理监测点、炼油污水处理监测点、硫磺回收装置区监测点、油品罐区南侧监测点、油品		碳)									

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			罐区北侧监测点											
151	土壤	监测点位	环氧罐区监测点、催化裂化装置区监测点、催化裂化质量升级装置监测点、危废仓库贮存区监测		1,1-二氯乙烷	手工					其他	1次/年	气相色谱质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			点、厂区南侧对照监测点											
152	土壤	监测点位	环氧丙烷装置区监测点、环氧污水处理监测点、炼油污水处理监测点、硫磺回收装置区监		1,1-二氯乙烷	手工					其他	1次/年	气相色谱质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			测点、油品罐区南侧监测点、油品罐区北侧监测点											
153	土壤	监测点位	环氧罐区监测点、催化裂化装置区监测点、催化裂化质量升级		1,2-二氯乙烷	手工					其他	1次/年	气相色谱质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			装置监测点、危废仓库贮存区监测点、厂区南侧对照监测点											
154	土壤	监测点位	环氧丙烷装置区监测点、环氧污水处理监测点、炼油		1,2-二氯乙烷	手工					其他	1次/年	气相色谱质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			污水处理监测点、硫磺回收装置区监测点、油品罐区南侧监测点、油品罐区北侧监测点											
155	土壤	监测点位	环氧罐区监测点、催化裂化		1, 1, 1-三氯乙烷	手工					其他	1 次/年	气相色谱质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			装置区监测点、催化裂化质量升级装置监测点、危废仓库贮存区监测点、厂区南侧对照监测点											
156	土壤	监测点位	环氧丙烷装置区监		1, 1, 1-三氯乙烷	手工					其他	1 次/年	气相色谱质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			测点、环氧污水处理监测点、炼油污水处理监测点、硫磺回收装置区监测点、油品罐区南侧监测点、油品罐区北侧											

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			监测点											
157	土壤	监测点位	环氧丙烷装置区监测点、环氧污水处理监测点、炼油污水处理监测点、硫磺回收装置区监测点、油品罐区		1, 1, 2-三氯乙烷	手工					其他	1 次/年	气相色谱质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			南侧监测点、油品罐区北侧监测点											
158	土壤	监测点位	环氧罐区监测点、催化裂化装置区监测点、催化裂化质量升级装置监测点、固废		1, 1, 2-三氯乙烷	手工					其他	1 次/年	气相色谱质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			仓库贮存区监测点、厂区南侧对照监测点											
159	土壤	监测点位	环氧丙烷装置区监测点、环氧污水处理监测点、炼油污水处理监测点、		1, 1, 2, 2-四氯乙烷	手工					其他	1次/年	气相色谱质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			硫磺回收装置区监测点、油品罐区南侧监测点、油品罐区北侧监测点											
160	土壤	监测点位	环氧罐区监测点、催化裂化装置区监测点、		1, 1, 2, 2-四氯乙烷	手工					其他	1 次/年	气相色谱质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			催化裂化质量升级装置监测点、危废仓库贮存区监测点、厂区南侧对照监测点											
161	土壤	监测点位	环氧丙烷装置区监测点、环氧污水		1,2-二氯丙烷	手工					其他	1次/年	气相色谱质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			处理监测点、炼油污水处理监测点、硫磺回收装置区监测点、油品罐区南侧监测点、油品罐区北侧监测点											
162	土壤	监测点位	环氧罐区		1,2-二氯丙烷	手工					其他	1次/年	气相色谱质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			监测点、催化裂化装置区监测点、催化裂化质量升级装置监测点、危废仓库贮存区监测点、厂区南侧对照监测点											

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
163	土壤	监测点位	环氧丙烷装置区监测点、环氧污水处理监测点、炼油污水处理监测点、硫磺回收装置区监测点、油品罐区南侧监测		氯乙烯	手工					其他	1 次/年	气相色谱质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			点、油品罐区北侧监测点											
164	土壤	监测点位	环氧罐区监测点、催化裂化装置区监测点、催化裂化质量升级装置监测点、危废仓库贮存		氯乙烯	手工					其他	1次/年	气相色谱质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			区监测点、厂区南侧对照监测点											
165	土壤	监测点位	环氧罐区监测点、催化裂化装置区监测点、催化裂化质量升级装置监测点、危废		1,1-二氯乙烯	手工					其他	1次/年	气相色谱质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			仓库贮存区监测点、厂区南侧对照监测点											
166	土壤	监测点位	环氧丙烷装置区监测点、环氧污水处理监测点、炼油污水处理监测点、		1,1-二氯乙烯	手工					其他	1次/年	气相色谱质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			硫磺回收装置区监测点、油品罐区南侧监测点、油品罐区北侧监测点											
167	土壤	监测点位	环氧丙烷装置区监测点、环氧污水处理监测		三氯乙烯	手工					其他	1次/年	气相色谱质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			点、炼油污水处理监测点、硫磺回收装置区监测点、油品罐区南侧监测点、油品罐区北侧监测点											
168	土壤	监测点位	环氧罐区监测点、		三氯乙烯	手工					其他	1次/年	气相色谱质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			催化裂化装置区监测点、催化裂化质量升级装置监测点、危废仓库贮存区监测点、厂区南侧对照监测点											
169	土壤	监测点位	环氧丙烷		四氯乙烯	手工					其他	1次/年	气相色谱质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			装置区监测点、环氧污水处理监测点、炼油污水处理监测点、硫磺回收装置区监测点、油品罐区南侧监测点、油品											

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			罐区北侧监测点											
170	土壤	监测点位	环氧罐区监测点、催化裂化装置区监测点、催化裂化质量升级装置监测点、危废仓库贮存区监测		四氯乙烯	手工					其他	1次/年	气相色谱质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			点、厂区南侧对照监测点											
171	土壤	监测点位	环氧丙烷装置区监测点、环氧污水处理监测点、炼油污水处理监测点、硫磺回收装置区监		苯	手工					其他	1次/年	气相色谱质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			测点、油品罐区南侧监测点、油品罐区北侧监测点											
172	土壤	监测点位	环氧罐区监测点、催化裂化装置区监测点、催化裂化质量升级		苯	手工					其他	1次/年	气相色谱质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			装置监测点、危废仓库贮存区监测点、厂区南侧对照监测点											
173	土壤	监测点位	环氧罐区监测点、催化裂化装置区监测点、催化裂化		甲苯	手工					其他	1 次/年	气相色谱质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			质量升级装置监测点、危废仓库贮存区监测点、厂区南侧对照监测点											
174	土壤	监测点位	环氧丙烷装置区监测点、环氧污水处理监测		甲苯	手工					其他	1次/年	气相色谱质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			点、炼油污水处理监测点、硫磺回收装置区监测点、油品罐区南侧监测点、油品罐区北侧监测点											
175	土壤	监测点位	环氧丙烷装置区监		乙苯	手工					其他	1次/年	气相色谱质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			测点、环氧污水处理监测点、炼油污水处理监测点、硫磺回收装置区监测点、油品罐区南侧监测点、油品罐区北侧											

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			监测点											
176	土壤	监测点位	环氧罐区监测点、催化裂化装置区监测点、催化裂化质量升级装置监测点、危废仓库贮存区监测点、厂区		乙苯	手工					其他	1次/年	气相色谱质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			南侧对照监测点											
177	土壤	监测点位	环氧罐区监测点、催化裂化装置区监测点、催化裂化质量升级装置监测点、危废仓库贮存区监测		邻二甲苯	手工					其他	1 次/年	气相色谱质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			点、厂区南侧对照监测点											
178	土壤	监测点位	环氧丙烷装置区监测点、环氧污水处理监测点、炼油污水处理监测点、硫磺回收装置区监		邻二甲苯	手工					其他	1 次/年	气相色谱质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			测点、油品罐区南侧监测点、油品罐区北侧监测点											
179	土壤	监测点位	环氧丙烷装置区监测点、环氧污水处理监测点、炼油污水处理		间二甲苯	手工					其他	1次/年	气相色谱质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			监测点、硫磺回收装置区监测点、油品罐区南侧监测点、油品罐区北侧监测点											
180	土壤	监测点位	环氧罐区监测点、催化裂化装置区监		间二甲苯	手工					其他	1次/年	气相色谱质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			测点、催化裂化质量升级装置监测点、危废仓库贮存区监测点、厂区南侧对照监测点											
181	土壤	监测点位	环氧罐区监测点、催化裂化		氯苯	手工					其他	1次/年	气相色谱质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			装置区监测点、催化裂化质量升级装置监测点、危废仓库贮存区监测点、厂区南侧对照监测点											
182	土壤	监测点位	环氧丙烷装置区监		氯苯	手工					其他	1次/年	气相色谱质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			测点、环氧污水处理监测点、炼油污水处理监测点、硫磺回收装置区监测点、油品罐区南侧监测点、油品罐区北侧											

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			监测点											
183	土壤	监测点位	环氧罐区监测点、催化裂化装置区监测点、催化裂化质量升级装置监测点、危废仓库贮存区监测点、厂区		1,2-二氯苯	手工					其他	1次/年	气相色谱质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			南侧对照监测点											
184	土壤	监测点位	环氧丙烷装置区监测点、环氧污水处理监测点、炼油污水处理监测点、硫磺回收装置区监测点、		1,2-二氯苯	手工					其他	1次/年	气相色谱质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			油品罐区南侧监测点、油品罐区北侧监测点											
185	土壤	监测点位	环氧罐区监测点、催化裂化装置区监测点、催化裂化质量升级装置监测		1,4-二氯苯	手工					其他	1次/年	气相色谱质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			点、危废仓库贮存区监测点、厂区南侧对照监测点											
186	土壤	监测点位	环氧丙烷装置区监测点、环氧污水处理监测点、炼油污水处理		1,4-二氯苯	手工					其他	1次/年	气相色谱质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			监测点、硫磺回收装置区监测点、油品罐区南侧监测点、油品罐区北侧监测点											
187	土壤	监测点位	环氧罐区监测点、催化裂化装置区监		硝基苯类	手工					其他	1次/年	气相色谱质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			测点、催化裂化质量升级装置监测点、危废仓库贮存区监测点、厂区南侧对照监测点											
188	土壤	监测点位	环氧丙烷装置区监测点、		硝基苯类	手工					其他	1 次/年	气相色谱质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			环氧污水处理监测点、炼油污水处理监测点、硫磺回收装置区监测点、油品罐区南侧监测点、油品罐区北侧监测点											

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
189	土壤	监测点位	环氧丙烷装置区监测点、环氧污水处理监测点、炼油污水处理监测点、硫磺回收装置区监测点、油品罐区南侧监测		苯乙烯	手工					其他	1 次/年	气相色谱质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			点、油品罐区北侧监测点											
190	土壤	监测点位	环氧罐区监测点、催化裂化装置区监测点、催化裂化质量升级装置监测点、危废仓库贮存		苯乙烯	手工					其他	1次/年	气相色谱质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			区监测点、厂区南侧对照监测点											
191	土壤	监测点位	环氧丙烷装置区监测点、环氧污水处理监测点、炼油污水处理监测点、硫磺回收		苯并[a]芘	手工					其他	1次/年	气相色谱质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			装置区监测点、油品罐区南侧监测点、油品罐区北侧监测点											
192	土壤	监测点位	环氧罐区监测点、催化裂化装置区监测点、催化裂化		苯并[a]芘	手工					其他	1次/年	气相色谱质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			质量升级装置监测点、危废仓库贮存区监测点、厂区南侧对照监测点											
193	土壤	监测点位	环氧丙烷装置区监测点、环氧污水处理监测		苯并[a]蒽	手工					其他	1次/年	气相色谱质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			点、炼油污水处理监测点、硫磺回收装置区监测点、油品罐区南侧监测点、油品罐区北侧监测点											
194	土壤	监测点位	环氧罐区监测点、		苯并[a]蒽	手工					其他	1次/年	气相色谱质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			催化裂化装置区监测点、催化裂化质量升级装置监测点、危废仓库贮存区监测点、厂区南侧对照监测点											
195	土壤	监测点位	环氧罐区		二苯并（a，h）蒽	手工					其他	1次/年	气相色谱质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			监测点、催化裂化装置区监测点、催化裂化质量升级装置监测点、危废仓库贮存区监测点、厂区南侧对照监测点											

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
196	土壤	监测点位	环氧丙烷装置区监测点、环氧污水处理监测点、炼油污水处理监测点、硫磺回收装置区监测点、油品罐区南侧监测		二苯并（a，h）蒽	手工					其他	1次/年	气相色谱质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			点、油品罐区北侧监测点											
197	土壤	监测点位	环氧丙烷装置区监测点、环氧污水处理监测点、炼油污水处理监测点、硫磺回收装置区监		苯并[b]荧蒽	手工					其他	1次/年	气相色谱质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			测点、油品罐区南侧监测点、油品罐区北侧监测点											
198	土壤	监测点位	环氧罐区监测点、催化裂化装置区监测点、催化裂化质量升级		苯并[b]荧蒽	手工					其他	1次/年	气相色谱质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			装置监测点、危废仓库贮存区监测点、厂区南侧对照监测点											
199	土壤	监测点位	环氧罐区监测点、催化裂化装置区监测点、催化裂化		苯并[k]荧蒽	手工					其他	1次/年	气相色谱质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			质量升级装置监测点、危废仓库贮存区监测点、厂区南侧对照监测点											
200	土壤	监测点位	环氧丙烷装置区监测点、环氧污水处理监测		苯并[k]荧蒽	手工					其他	1次/年	气相色谱质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			点、炼油污水处理监测点、硫磺回收装置区监测点、油品罐区南侧监测点、油品罐区北侧监测点											
201	土壤	监测点位	环氧丙烷装置区监		苯胺类	手工					其他	1次/年	气相色谱质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			测点、环氧污水处理监测点、炼油污水处理监测点、硫磺回收装置区监测点、油品罐区南侧监测点、油品罐区北侧											

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			监测点											
202	土壤	监测点位	环氧罐区监测点、催化裂化装置区监测点、催化裂化质量升级装置监测点、危废仓库贮存区监测点、厂区		苯胺类	手工					其他	1次/年	气相色谱质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			南侧对照监测点											
203	地下水	监测井	厂区西南角地下水监测井、环氧丙烷污水处理站东北角地下水监测井、厂区东北角地下水监测井		pH 值	手工					其他	1 次/半年	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
204	地下水	监测井	厂区西南角地下水监测井、环氧丙烷污水处理站东北角地下水监测井、厂区东北角地下水监测井		色度	手工					其他	1次/半年	水质 色度的测定 GB 11903-89	
205	地下水	监测井	厂区西南角地下水		浑浊度	手工					其他	1次/半年	比浊法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			监测井、环氧丙烷污水处理站东北角地下水监测井、厂区东北角地下水监测井											
206	地下水	监测井	厂区西南角地下水监测井、环氧丙烷		嗅和味	手工					其他	1次/半年	嗅气和尝味法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			污水处理站东北角地下水监测井、厂区东北角地下水监测井											
207	地下水	监测井	厂区西南角地下水监测井、环氧丙烷污水处理站东北角		溶解性总固体	手工					其他	1次/半年	称量法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			地下水监测井、厂区东北角地下水监测井											
208	地下水	监测井	厂区西南角地下水监测井、环氧丙烷污水处理站东北角地下水监测井、		总硬度	手工					其他	1次/半年	乙二胺四乙酸二钠滴定法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			厂区东北角地下水监测井											
209	地下水	监测井	厂区西南角地下水监测井、环氧丙烷污水处理站东北角地下水监测井、厂区东北角地下水		肉眼可见物	手工					其他	1次/半年	直接观察法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			监测井											
210	地下水	监测井	厂区西南角地下水监测井、环氧丙烷污水处理站东北角地下水监测井、厂区东北角地下水监测井		阴离子表面活性剂	手工					其他	1次/半年	水质 阴离子表面活性剂的测定 流动注射-亚甲基蓝分光光度法 (HJ 826-2017)	
211	地下水	监测井	厂区西南		铝	手工					其他	1次/半年	电感耦合等离子体质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			角地下水监测井、环氧丙烷污水处理站东北角地下水监测井、厂区东北角地下水监测井											
212	地下水	监测井	厂区西南角地下水监测井、		钠	手工					其他	1次/半年	原子吸收分光光度法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			环氧丙烷污水处理站东北角地下水监测井、厂区东北角地下水监测井											
213	地下水	监测井	厂区西南角地下水监测井、环氧丙烷污水处理		总汞	手工					其他	1次/半年	水质 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法 HJ 597-2011 代替 GB 7468-87	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			站东北角地下水监测井、厂区东北角地下水监测井											
214	地下水	监测井	厂区西南角地下水监测井、环氧丙烷污水处理站东北角地下水监		总镉	手工					其他	1次/半年	电感耦合等离子体质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			测井、厂区东北角地下水监测井											
215	地下水	监测井	厂区西南角地下水监测井、环氧丙烷污水处理站东北角地下水监测井、厂区东北		六价铬	手工					其他	1 次/半年	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-87	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			角地下水监测井											
216	地下水	监测井	厂区西南角地下水监测井、环氧丙烷污水处理站东北角地下水监测井、厂区东北角地下水监测井		总砷	手工					其他	1次/半年	电感耦合等离子体质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
217	地下水	监测井	厂区西南角地下水监测井、环氧丙烷污水处理站东北角地下水监测井、厂区东北角地下水监测井		总铅	手工					其他	1次/半年	电感耦合等离子体质谱法	
218	地下水	监测井	厂区西南角地下水		总铜	手工					其他	1次/半年	电感耦合等离子体质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			监测井、环氧丙烷污水处理站东北角地下水监测井、厂区东北角地下水监测井											
219	地下水	监测井	厂区西南角地下水监测井、环氧丙烷		总锌	手工					其他	1次/半年	电感耦合等离子体质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			污水处理站东北角地下水监测井、厂区东北角地下水监测井											
220	地下水	监测井	厂区西南角地下水监测井、环氧丙烷污水处理站东北角		总锰	手工					其他	1次/半年	电感耦合等离子体质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			地下水监测井、厂区东北角地下水监测井											
221	地下水	监测井	厂区西南角地下水监测井、环氧丙烷污水处理站东北角地下水监测井、		总铁	手工					其他	1次/半年	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-89	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			厂区东北角地下水监测井											
222	地下水	监测井	厂区西南角地下水监测井、环氧丙烷污水处理站东北角地下水监测井、厂区东北角地下水		总硒	手工					其他	1次/半年	电子耦合等离子体质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			监测井											
223	地下水	监测井	厂区西南角地下水监测井、环氧丙烷污水处理站东北角地下水监测井、厂区东北角地下水监测井		氨氮 (NH ₃ -N)	手工					其他	1次/半年	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	
224	地下水	监测井	厂区西南		亚硝酸盐	手工					其他	1次/半年	重氮偶合分光光度法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			角地下水监测井、环氧丙烷污水处理站东北角地下水监测井、厂区东北角地下水监测井											
225	地下水	监测井	厂区西南角地下水监测井、		硝酸盐（以N计）	手工					其他	1次/半年	酚二磺酸分光光度法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			环氧丙烷污水处理站东北角地下水监测井、厂区东北角地下水监测井											
226	地下水	监测井	厂区西南角地下水监测井、环氧丙烷污水处理		氰化物	手工					其他	1次/半年	异烟酸巴比妥酸分光光度法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			站东北角地下水监测井、厂区东北角地下水监测井											
227	地下水	监测井	厂区西南角地下水监测井、环氧丙烷污水处理站东北角地下水监		氟化物（以F ⁻ 计）	手工					其他	1次/半年	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-87	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			测井、厂区东北角地下水监测井											
228	地下水	监测井	厂区西南角地下水监测井、环氧丙烷污水处理站东北角地下水监测井、厂区东北		碘化物	手工					其他	1次/半年	分光光度法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			角地下水监测井											
229	地下水	监测井	厂区西南角地下水监测井、环氧丙烷污水处理站东北角地下水监测井、厂区东北角地下水监测井		硫化物	手工					其他	1次/半年	NN-二乙基对苯二胺分光光度法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
230	地下水	监测井	厂区西南角地下水监测井、环氧丙烷污水处理站东北角地下水监测井、厂区东北角地下水监测井		氯化物（以Cl ⁻ 计）	手工					其他	1次/半年	离子色谱法	
231	地下水	监测井	厂区西南角地下水		硫酸盐（以SO ₄ ²⁻ 计）	手工					其他	1次/半年	离子色谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			监测井、环氧丙烷污水处理站东北角地下水监测井、厂区东北角地下水监测井											
232	地下水	监测井	厂区西南角地下水监测井、环氧丙烷		挥发酚	手工					其他	1次/半年	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			污水处理站东北角地下水监测井、厂区东北角地下水监测井											
233	地下水	监测井	厂区西南角地下水监测井、环氧丙烷污水处理站东北角		三氯甲烷	手工					其他	1次/半年	气相色谱质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			地下水监测井、厂区东北角地下水监测井											
234	地下水	监测井	厂区西南角地下水监测井、环氧丙烷污水处理站东北角地下水监测井、		四氯甲烷（四氯化碳）	手工					其他	1次/半年	气相色谱质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			厂区东北角地下水监测井											
235	地下水	监测井	厂区西南角地下水监测井、环氧丙烷污水处理站东北角地下水监测井、厂区东北角地下水		苯	手工					其他	1次/半年	气相色谱质谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			监测井											
236	地下水	监测井	厂区西南角地下水监测井、环氧丙烷污水处理站东北角地下水监测井、厂区东北角地下水监测井		甲苯	手工					其他	1次/半年	气相色谱质谱法	

监测质量保证与质量控制要求：

自行监测方案的制定、监测开展、监测质量保证和质量控制、信息记录和报告的基本内容和需求均需符合《环境监测管理办

法》、《排污单位自行监测指南 总则》（HJ819-2017）中的相关要求；按照《排污许可证申请与核发技术规范 石化工业》要求执行监测、台账记录、保存、管理和质量控制要求。

监测数据记录、整理、存档要求：

按照电子化储存和纸质储存两种形式同步管理，保存期限不得少于五年。

（二）环境管理台账记录

表 16 环境管理台账记录表

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
1	生产设施运行管理信息	有机液体储罐：表面目视检查，罐体是否有裂纹、渗漏，固定顶罐的开口是否密闭，浮盘密封是否完好，浮盘开口是否密闭，储存物料温度，液位，物料名称。	日常巡检，每周一次。	电子台账+纸质台账	纸质版、电子台账保存 5 年。
2	生产设施运行管理信息	生产装置或设施（包括生产设施运行时间、原辅料及燃料使用情况、主要产品产量等），公用单元（包括储罐、装载、循环水冷却系统运行信息等），全厂运行情况（包括原料、辅料、燃料使用量及产品产量，与污染治理设施和污染物治理、排放相关的内容）。	生产设施运行信息：按班次记录；原辅料、燃料信息：按批次或月记录。	电子台账+纸质台账	纸质版、电子台账保存 5 年。
3	监测记录信息	各装置进行设备与管线组件密封点泄漏监测等信息，包括 LDAR 的时间、内容、密封点台账（各受控密封点组件类型、个数、位置、介质状态、管径、是否可达等）、监测信息台账（检测仪器信息、校准气体、校准记录、环境背景值监测记录、常规检测记录、监测周期等）等。	按监测次数记录。	电子台账+纸质台账	纸质版、电子台账保存 5 年。
4	监测记录信息	手动监测：包括监测日期、采样及测定方法、监测结果等；自动监测：包括自动监测及辅助设备运行状况、系统校准、校验记录、定期比对监测记录、维护保养记录、是否故障、故障维修记录、巡检日期等	监测记录：即按自行监测要求记录；特殊时段：按日记录；非正常工况：按	电子台账+纸质台账	纸质版、电子台账保存 5 年。

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
			工况期记录。		
5	其他环境管理信息	各项运行管理要求落实情况、雨水外排情况等；如出现设备故障时，应记录故障时间、处理措施、污染物排放情况等；如生产设施开停工、检维修时，应记录起止时间、情形描述、应对措施、及污染物排放浓度等	按应对期间记录。	电子台账+纸质台账	纸质版、电子台账保存 5 年。
6	其他环境管理信息	记录重污染天气应对期间和冬防期间等特殊时段管理要求、执行情况（包括特殊时段生产设施和污染治理设施运行管理信息）。	特殊时段期间，每天记录一次。	电子台账+纸质台账	纸质版、电子台账保存 5 年。
7	污染治理措施运行管理信息	有组织废气治理设施运行记录，包括运行时间、运行参数等；无组织废气排放控制记录措施执行情况，包括储罐、动静密封点、装卸的维护、保养、检查等运行管理情况；废水处理设施运行信息，包括装置预处理设施和污水处理厂预处理设施、生化处理设施、深度处理设施及回用设施三部分，分别记录每日进、出水水量、药剂名称及使用量、投放频次、电耗、污泥产生量等；污染治理设施运维记录，包括设施是否正常运行、故障原因、维护过程、检查人、检查日期及班次。	按运行班次记录。	电子台账+纸质台账	纸质版、电子台账保存 5 年。
8	其他环境管理信息	排污单位应建立环境管理台账，危险废物环境管理台账记录应符合《危险废物产生单位管理计划制定指南》等标准及管理文件的相关要求。待危险废物环境管理台账相关标准或管理文件发布实施后，从其规定。排污单位应建立环境管理台账制度，一般工业固体废物环境管理台账记录应符合生态环境部规定的一般工业固体废物环境管理台账相关标准及管理文件要求。	按固废产生、转移、储存、处置频次记录	电子台账+纸质台账	纸质版、电子台账保存 5 年。

（三）执行（守法）报告

表 17 执行（守法）报告信息表

序号	上报频次	主要内容	上报截止时间	其他信息
1	年报	1、基本生产信息； 2、遵守法律法规情况； 3、污染防治措施运行情况； 4、自行监测情况； 5、台账管理情况； 6、实际排放情况及合规判定分析； 7、排污费（环境保护税）缴纳情况； 8、信息公开情况； 9、排污单位内部环境管理体系建设与运行情况； 10、其他排污许可证规定的内容执行情况； 11、其他需要说明的问题； 12、结论； 13、附图附件要求。	01-31	执行报告详细要求按照《排污许可证申请与核发技术规范 石化工业》中“执行报告编制要求”、附录 F 及《排污许可证申请与核发技术规范 锅炉》执行。
2	季报	应至少包括年度执行报告第 6 部分中主要污染物的实际排放量核算信息、合规判断分析说明及第 3 部分中不合规排放或污染防治设施故障情况及采取的措施说明等。	第一季度：04-15；第二季度：07-15；第三季度：10-15	执行报告详细要求按照《排污许可证申请与核发技术规范 石化工业》中“执行报告编制要求”、附录 F 及《排污许可证申请与核发技术规范 锅炉》执行。

（四）信息公开

表 18 信息公开表

序号	公开方式	时间节点	公开内容	其他信息
1	1. 企业环境信息依法披露系统；2. 全国排污许可证管理信息平台	1. 纳入环境信息依法披露企业名单的企业应当于每年 3 月 15 日前披露上一年度 1 月 1 日至	1. 纳入环境信息依法披露企业名单的企业应当按照《企业环境信息依法披露格式准则》编制年度环境信息依法披露报告和临时环境信息依	按照《企业环境信息依法披露管理办法》、《排污许可管理条例》执行。

序号	公开方式	时间节点	公开内容	其他信息
		12月31日的环境信息,上传至企业环境信息依法披露系统; 2. 企业存在收到相关法律文书、对已披露的环境信息进行变更情形时,公开时间按照《企业环境信息依法披露管理办法》中第十七条、第十八条、第二十条规定执行。	法披露报告; 2. 按照《排污许可管理条例》第二十三条规定:排污单位应该按照排污许可证规定,如实在全国排污许可证管理信息平台上公开污染物排放信息。污染物排放信息应当包括污染物排放种类、排放浓度和排放量,以及污染防治设施的建设运行情况、排污许可证执行报告、自行监测数据等;其中,水污染物排入市政排水管网的,还应当包括污水接入市政排水管网位置、排放方式等信息。	

(五) 其他控制及管理要求

大气环境管理要求
/
水环境管理要求
/
土壤污染防治要求
1. 严格控制有毒有害物质排放,并按年度向生态环境主管部门报告排放情况;2. 建立土壤污染隐患排查制度,保证持续有效防止有毒有害物质渗漏、流失、扬散;3. 制定、实施自行监测方案,并将监测数据报生态环境主管部门(可通过全国排污许可证管理信息平台或全国污染源监测信息管理与共享系统等途径报送)。
固体废物污染环境防治要求
1. 记录固体废物产生、贮存、利用、处置的种类及数量(含委托利用处置和自行利用处置);2. 属于一般工业固体废物的,其贮存场、处置场应符合 GB18599 的相关要求;采用库房、包装容器贮存的,应满足相应的防尘、防水、防漏环境保护要求;3. 属于危险废物的,其贮存应符合 GB18597 的相关要求,并委托具有危险废物环境许可证的单位进行利用处置或按照 GB18484 等相关标准及技术规范要求自行利用处置;危险废物应按照规定严格执行危险废物转

移联单制度。
其他控制及管理要求
在重污染天气应急和重大活动保障期间，落实相关方案要求的减排措施

七、许可证变更、延续记录

表 19 许可证变更、延续记录表

重新申请/变更/延续时间	内容/事由	重新申请/变更/延续前证书编号
--------------	-------	-----------------

重新申请, 2023-03-07	二氯丙烷提纯工艺技术升级改造项目、环氧成品罐区改造项目、环氧丙烷 RT0 技改项目、地下水监测信息发生变动	9137162466352928XN001P
变更, 2022-01-15	1、固废信息表更新; 2、增加土壤、地下水自行监测内容; 3、在其他许可内容中增加“在重污染天气应急和重大活动保障期间, 落实相关方案要求的减排措施”。	9137162466352928XN001P
重新申请, 2021-08-20	1 新增 40 万吨/年加氢烷基二代生物柴油项目及液氯库房升级改造项目 2 增加环氧罐区及环氧澄清池治理设施排气筒 3 增加固体废物排放信息 4 其他相关内容	9137162466352928XN001P
变更, 2021-03-04	储罐无组织 VOCs 许可排放量减少	9137162466352928XN001P
延续, 2020-12-30	排污许可证到期延续	9137162466352928XN001P
变更, 2020-12-29	催化裂化原料预处理装置、催化裂化装置、气分装置、MTBE 装置拆除, 需变更排污许可证相关内容	9137162466352928XN001P
变更, 2019-08-30	1、增设 2.5 万吨/年硫磺回收装置项目, 原硫氢化钠装置备用; 2、增设 100 万吨/年催化裂化装置再生烟气脱硫除尘项目; 3、污水处理站污染物排放标准变更; 4、拆除催化裂化装置锅炉	9137162466352928XN001P
变更, 2018-10-25	1、部分污染因子执行标准变更; 2、厂界污染因子增加氯化氢; 3、DA013、DA014 两个排放口 VOC 计算变更。	9137162466352928XN001P
变更, 2018-10-25	1、部分污染因子执行标准变更; 2、厂界污染因子增加氯化氢; 3、DA013、DA014 两个排放口 VOC 计算变更。	9137162466352928XN001P

注: 1. 在排污许可证有效期内, 排污单位的名称、注册地址、法定代表人或者实际负责人等基本信息或排污口位置、排放去向、排放浓度、排放量等许可事项发生变化的, 以及进行新改扩建项目, 应提出变更申请。

2. 国家或地方污染物排放标准等发生变化时, 核发机关应主动通知排污单位进行变更, 排污单位在接到通知后二十日内申请变更。

八、其他许可内容

/

九、改正规定

表 20 改正规定

序号	整改问题	整改措施	整改时限	整改计划	是否完成整改
1	硫磺回收装置排放口未安装自动监测设施	硫磺回收装置排气筒污染物二氧化硫应为自动监测，应按照《排污单位自行监测技术指南 石油炼制工业》（HJ880-2017）要求安装二氧化硫自动监测设施。	2019-09-01 至 2020-08-31		是

排污许可证

副本

第二册



证书编号：9137162466352928XN001P

单位名称：山东中海精细化工有限公司

注册地址：山东沾化经济开发区恒业四路 159 号

行业类别：有机化学原料制造，生物质液体燃料生产

生产经营场所地址：山东沾化经济开发区恒业四路 159 号

统一社会信用代码：9137162466352928XN

法定代表人（主要负责人）：张岳宏

技术负责人：刘波

固定电话：0543-7357110 移动电话：18206560168

有效期限：自 2023 年 03 月 07 日起至 2028 年 03 月 06 日止

发证机关：（公章）滨州市生态环境局沾化分局

发证日期：2023 年 03 月 07 日

十、排污单位登记信息

（一）主要产品及产能

表 21 主要产品及产能信息表

序号	生产装置名称	生产装置编码	主要工艺名称 (1)	装置原料名称	产品名称 (4)	计量单位 (5)	生产 (加工) 能力 (6)	设计年生产时间 (h) (7)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	是否为产污设施	设施参数 (3)				其他设施信息	其他装置信息
												参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
1	含硫废水汽提装置	PU010	汽 (气) 提	含硫废水	/	t/h	50	8000	挥发性有机物流经的设备与管线组件	MF0023	气污染源						
									酸性水汽提塔	MF0024	水污染源						
	硫氢化钠装置	PU011	吸收	碱液	硫氢化钠	万 t/a	2.5	8000	挥发性有机物流经的设备与管线组件	MF0025	气污染源						硫氢化钠装置作为备用, 以保障 2.5 万 t/a 硫磺回收装置

序号	生产装置名称	生产装置编码	主要工艺名称 (1)	装置原料名称	产品名称 (4)	计量单位 (5)	生产(加工)能力 (6)	设计年生产时间(h) (7)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	是否为产污设施	设施参数(3)				其他设施信息	其他装置信息
												参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
																	项目将来出现非正常工况时厂区酸性气能得到有效处理。
	加氢精制装置-催化汽油后加氢	PU013	加氢精制	催化汽油	汽油	万 t/a	40	8000	工艺加热炉(含乙烯裂解炉)	MF0030	气污染源	设计排气量	m3/h	10426			装置长期停用
									挥发性有机物流经的设备与管线组件	MF0029	气污染源	设计年操作运行小时数	h/a	8000			
	天然气制氢装置	PU014	制氢	天然气	氢	m3/h	20000	8000	工艺加热炉(含乙烯裂解炉)	MF0032	气污染源	设计年操作运行小时数	h/a	8000			装置长期停用
												设计排气量	Nm3/h	7240.84			

序号	生产装置名称	生产装置编码	主要工艺名称（1）	装置原料名称	产品名称（4）	计量单位（5）	生产（加工）能力（6）	设计年生产时间（h）（7）	生产设施名称（2）	生产设施编号	是否为产污设施	设施参数（3）				其他设施信息	其他装置信息
												参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
									挥发性有机物流经的设备与管线组件	MF0031	气污染源						
	甲醇制氢装置	PU015	制氢	甲醇	氢气	Nm3/h	12000	8000	导热油炉	MF0034	气污染源	设计年操作运行时数	h/a	8000			
									后分液罐	MF0127	水污染源	设计排气量	Nm3/h	17024.32			
									挥发性有机物流经的设备与管线组件	MF0033	气污染源						
	汽油醚化	PU016	醚化	汽油	醚化轻汽油	万 t/a	10	8000	挥发性有机物流经的设备与管线组件	MF0035	气污染源						装置长期停用

序号	生产装置名称	生产装置编码	主要工艺名称(1)	装置原料名称	产品名称(4)	计量单位(5)	生产(加工)能力(6)	设计年生产时间(h)(7)	生产设施名称(2)	生产设施编号	是否为产污设施	设施参数(3)				其他设施信息	其他装置信息
												参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
	储存系统	PU017	有机液体储存	其他		--	/	8760	挥发性有机物流经的设备与管线组件	MF0036	气污染源						
	装载系统	PU018	有机液体装载和分装	其他		--	/	8760	挥发性有机物流经的设备与管线组件	MF0106	气污染源						
									挥发性有机液体装载设施	MF0098	气污染源	装载方式	底部装载	-			
												设计年装载量	t/a	14000			
												装载物料名称	D-D 混剂	-			
												装载温度	℃	20			
									挥发性有机液	MF0099	气污染源	装载方式	底部装载	-			

序号	生产装置名称	生产装置编码	主要工艺名称 (1)	装置原料名称	产品名称 (4)	计量单位 (5)	生产（加工）能力 (6)	设计年 生产时间（h） (7)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	是否为产污设施	设施参数（3）				其他设施信息	其他装置信息
												参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
									体装载设施			装载温度	℃	20			
												装载物料名称	MC 溶剂	—			
												设计年装载量	t/a	1320			
												装载形式-汽车	--	—			
									挥发性有机液体装载设施	MF0100	气污染源	装载方式	底部装载	—		停用	
												装载形式-汽车	--	—			
												装载温度	℃	20			
												设计年装载量	万 t/a	5			
												装载物料名称	汽油	—			
									挥发性有机液体装载	MF0101	气污染源	装载形式-汽车	--	—		停用	

序号	生产装置名称	生产装置编码	主要工艺名称（1）	装置原料名称	产品名称（4）	计量单位（5）	生产（加工）能力（6）	设计年生产时间（h）（7）	生产设施名称（2）	生产设施编号	是否为产污设施	设施参数（3）				其他设施信息	其他装置信息
												参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
									设施			装载方式	底部装载	-			
												装载物料名称	汽油	-			
												设计年装载量	万 t/a	5			
												装载温度	℃	20			
									挥发性有机液体装载设施	MF0102	气污染源	装载温度	℃	20		停用	
												装载物料名称	汽油	-			
												设计年装载量	万 t/a	5			
												装载方式	底部装载	-			
												装载形式-汽车	--	-			
									挥发性有机液体装载设施	MF0103	气污染源	装载物料名称	汽油	-		停用	
												设计年装载量	万 t/a	5			

序号	生产装置名称	生产装置编码	主要工艺名称（1）	装置原料名称	产品名称（4）	计量单位（5）	生产（加工）能力（6）	设计年生产时间（h）（7）	生产设施名称（2）	生产设施编号	是否为产污设施	设施参数（3）				其他设施信息	其他装置信息
												参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
												装载形式-汽车	--	-			
												装载方式	底部装载	-			
												装载温度	℃	20			
									挥发性有机液体装载设施	MF0104	气污染源	装载温度	℃	20		停用	
												装载方式	底部装载	-			
												装载形式-汽车	--	-			
												设计年装载量	万 t/a	5			
												装载物料名称	汽油	-			
									挥发性有机液体装载设施	MF0105	气污染源	装载温度	℃	20		停用	
装载方式	底部装载	-															
装载形式-汽	--	-															

序号	生产装置名称	生产装置编码	主要工艺名称（1）	装置原料名称	产品名称（4）	计量单位（5）	生产（加工）能力（6）	设计年生产时间（h）（7）	生产设施名称（2）	生产设施编号	是否为产污设施	设施参数（3）				其他设施信息	其他装置信息
												参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
												车					
												装载物料名称	汽油	-			
												设计年装载量	万 t/a	5			
									挥发性有机液体装载设施	MF0114	气污染源	装载物料名称	汽油	-		停用	
												设计年装载量	万 t/a	5			
												装载方式	底部装载	-			
												装载形式-汽车	--	-			
												装载温度	℃	20			
									挥发性有机液体装载设施	MF0115	气污染源	设计年装载量	万 t/a	5		停用	
												装载温度	℃	20			
												装载物料名称	汽油	-			
												装载方	底部装	-			

序号	生产装置名称	生产装置编码	主要工艺名称 (1)	装置原料名称	产品名称 (4)	计量单位 (5)	生产（加工）能力 (6)	设计年 生产时间（h） (7)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	是否为产污设施	设施参数（3）				其他设施信息	其他装置信息
												参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
												式	载				
												装载形式-汽车	--	-			
									挥发性有机液体装载设施	MF0116	气污染源	装载方式	底部装载	-			
												装载物料名称	生物柴油	-			
												装载形式-汽车	--	-			
												装载温度	℃	20			
												设计年装载量	t/a	89050			
									挥发性有机液体装载设施	MF0117	气污染源	装载物料名称	生物柴油	-			
												装载温度	℃	20			
												装载方式	底部装载	-			
												设计年装载量	t/a	89050			

序号	生产装置名称	生产装置编码	主要工艺名称 (1)	装置原料名称	产品名称 (4)	计量单位 (5)	生产(加工)能力 (6)	设计年 生产时间 (h) (7)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	是否为产污设施	设施参数 (3)				其他设施信息	其他装置信息
												参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
												装载形式-汽车	--	-			
									挥发性有机液体装载设施	MF0118	气污染源	设计年装载量	t/a	89050			
												装载物料名称	生物柴油	-			
												装载方式	底部装载	-			
												装载形式-汽车	--	-			
												装载温度	℃	20			
									挥发性有机液体装载设施	MF0119	气污染源	装载形式-汽车	--	-			
												装载物料名称	生物柴油	-			
												装载方式	底部装载	-			
												设计年装载量	t/a	89050			

序号	生产装置名称	生产装置编码	主要工艺名称 (1)	装置原料名称	产品名称 (4)	计量单位 (5)	生产(加工)能力 (6)	设计年 生产时间 (h) (7)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	是否为产污设施	设施参数 (3)				其他设施信息	其他装置信息
												参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
												装载温度	℃	20			
									挥发性有机液体装载设施	MF0120	气污染源	装载物料名称	生物轻油	-			
												装载方式	底部装载	-			
												设计年装载量	t/a	3100			
												装载温度	℃	20			
												装载形式-汽车	--	-			
									挥发性有机液体装载设施	MF0121	气污染源	装载温度	℃	20			
												装载方式	底部装载	-			
												装载形式-汽车	--	-			
												装载物料名称	循环油 分馏塔顶油	-			

序号	生产装置名称	生产装置编码	主要工艺名称（1）	装置原料名称	产品名称（4）	计量单位（5）	生产（加工）能力（6）	设计年生产时间（h）（7）	生产设施名称（2）	生产设施编号	是否为产污设施	设施参数（3）				其他设施信息	其他装置信息
												参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
												设计年装载量	t/a	4000		停用	
									挥发性有机液体装载设施	MF0122	气污染源	装载方式	底部装载	-			
												装载温度	℃	20			
												装载形式-汽车	--	-			
												装载物料名称	柴油	-			
												设计年装载量	万 t/a	10			
									挥发性有机液体装载设施	MF0123	气污染源	设计年装载量	万 t/a	10		停用	
												装载温度	℃	20			
												装载形式-汽车	--	-			
												装载物料名称	柴油	-			
												装载方式	底部装载	-			

序号	生产装置名称	生产装置编码	主要工艺名称（1）	装置原料名称	产品名称（4）	计量单位（5）	生产（加工）能力（6）	设计年生产时间（h）（7）	生产设施名称（2）	生产设施编号	是否为产污设施	设施参数（3）				其他设施信息	其他装置信息
												参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
									挥发性有机液体装载设施	MF0124	气污染源	设计年装载量	万 t/a	10		停用	
												装载物料名称	柴油	—			
												装载形式-汽车	—	—			
												装载方式	底部装载	—			
												装载温度	℃	20			
									挥发性有机液体装载设施	MF0125	气污染源	装载温度	℃	20		停用	
												装载形式-汽车	—	—			
												设计年装载量	万 t/a	10			
												装载方式	底部装载	—			
												装载物料名称	柴油	—			
									挥发性有机液	MF0128	气污染源	设计年装载量	t/a	1008			

序号	生产装置名称	生产装置编码	主要工艺名称（1）	装置原料名称	产品名称（4）	计量单位（5）	生产（加工）能力（6）	设计年生产时间（h）（7）	生产设施名称（2）	生产设施编号	是否为产污设施	设施参数（3）				其他设施信息	其他装置信息
												参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
									体装载设施			装载温度	℃	20			
												装载物料名称	液氯	-			
												装载形式-汽车	--	-			
									挥发性有机液体装载设施	MF0129	气污染源	装载物料名称	液氯	-			
												装载形式-汽车	--	-			
												装载温度	℃	20			
												设计年装载量	t/a	1008			
									挥发性有机液体装载设施	MF0130	气污染源	装载物料名称	液氯	-			
												装载形式-汽车	--	-			
												设计年装载量	t/a	1009			

序号	生产装置名称	生产装置编码	主要工艺名称 (1)	装置原料名称	产品名称 (4)	计量单位 (5)	生产 (加工) 能力 (6)	设计年 生产时间 (h) (7)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	是否为产污设施	设施参数 (3)				其他设施信息	其他装置信息
												参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
												装载温度	℃	20			
									挥发性有机液体装载设施	MF0139	气污染源	装载温度	℃	20			
												设计年装载量	t/a	32000			
												装载形式-汽车	--	-			
												装载物料名称	氯丙烯	-			
									挥发性有机液体装载设施	MF0140	气污染源	装载温度	℃	20			
												装载物料名称	环氧丙烷	-			
												设计年装载量	t/a	62000			
												装载形式-汽车	--	-			
									挥发性有机液体装载	MF0141	气污染源	装载形式-汽车	--	-			

序号	生产装置名称	生产装置编码	主要工艺名称（1）	装置原料名称	产品名称（4）	计量单位（5）	生产（加工）能力（6）	设计年生产时间（h）（7）	生产设施名称（2）	生产设施编号	是否为产污设施	设施参数（3）				其他设施信息	其他装置信息
												参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
									设施			装载物料名称	二氯丙烷	-			
												设计年装载量	t/a	7200			
												装载温度	℃	20			
	装卸车油气回收装置	PU019	吸收法, 冷凝法	其他		--	/	-	油气回收系统01	MF0108	气污染源	设计排气量	Nm3/h	350			
												设计年操作运行时数	h	8000			
	硫磺回收装置	PU020	酸性气回收	酸性气	硫磺	万 t/a	2.5	8000	挥发性有机物流经的设备与管线组件	MF0112	气污染源	设计年操作运行时数	h	8000			装置长期停用
									密封点数量	个	2000						
									脱硫塔	MF0111	水污染源	设计年操作运行时数	h	8000			
									尾气焚烧炉	MF0109	气污染源	设计排气量	m3/h	12820.9			
设计年操作运									h	8000							

序号	生产装置名称	生产装置编码	主要工艺名称 (1)	装置原料名称	产品名称 (4)	计量单位 (5)	生产（加工）能力 (6)	设计年 生产时间（h） (7)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	是否为产污设施	设施参数（3）				其他设施 信息	其他装置 信息
												参数名称	计量单位	设计值	其他设施 参数信息		
												行时数					
									尾气急冷塔	MF0110	水污染源	设计年操作运行 时数	h	8000			
	环氧丙烷生产装置	PU021	氯醇化,皂化	丙烯,氯气	环氧丙烷	万 t/a	6.2	8000	澄清池	MF0131	水和气污染源	设计排 气量	Nm3/h	100020			
									挥发性有机物流经的设备与 管线组件	MF0001	气污染源	设计年操作运行 时数	h	8000			
									氯醇化稀释废气	MF0002	气污染源						
									石灰乳制备工序	MF0126	气污染源	设计年操作运行 时数	h	8000			
									液氯储罐	MF0132	无						

序号	生产装置名称	生产装置编码	主要工艺名称 (1)	装置原料名称	产品名称 (4)	计量单位 (5)	生产（加工）能力 (6)	设计年 生产时间（h） (7)	生产设施名称 (2)	生产设施编号	是否为产污设施	设施参数（3）				其他设施信息	其他装置信息				
												参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息						
									液氯储罐	MF0133	无										
									液氯储罐	MF0134	无										
									皂化塔和精馏塔抽真空废气	MF0003	气污染源							设计排气量	Nm3/h	450	
	生物柴油装置	PU022	反应，分馏	废动植物油脂	生物柴油，生物轻油，循环油分馏塔顶油	万 t/a	40	8000	LNG 立式缓存储罐	MF0136	气污染源										
									LNG 立式缓存储罐	MF0137	气污染源										
									LNG 立式缓存储罐	MF0138	气污染源										
									反应进料加热炉	MF0027	气污染源						设计排气量	Nm3/h	7716.29		
									分馏塔底重沸炉	MF0028	气污染源						设计排气量	Nm3/h	5401.51		
设计年	h	8000																			

序号	生产装置名称	生产装置编码	主要工艺名称 (1)	装置原料名称	产品名称 (4)	计量单位 (5)	生产(加工)能力 (6)	设计年 生产时间(h) (7)	生产设施名称 (2)	生产设施 编号	是否为产 污设施	设施参数(3)				其他设施 信息	其他装置 信息
												参数名称	计量单位	设计值	其他设施 参数信息		
									挥发性 有机物 流经的 设备与 管线组 件	MF002 6	气污染 源	操作运 行时数					
									循环油 分馏塔 进料加 热炉	MF013 5	气污染 源	设计年 操作运 行时数	h	8000			
									DCP 脱 轻塔	MF014 3	气污染 源						
	二氯丙 烷精馏 提纯装 置	PU023	蒸馏 (精 馏)	粗二氯 丙烷	1,2-二 氯丙烷	t/a	5000	8000	DCP 脱 重塔	MF014 4	气污染 源						泵、压缩 机、搅拌 器、泄压 设备合 计统计, 开口阀 或开口 管线合 计统计
									挥发性 有机物 流经的 设备与 管线组 件	MF014 5	气污染 源						
									预热器	MF014 2	气污染 源						
2	污水处	PU002	废水	其他		m3/h	825	8000	催化裂	MF000	水 and 气	设计年	h	8000			

序号	生产装置名称	生产装置编码	主要工艺名称（1）	装置原料名称	产品名称（4）	计量单位（5）	生产（加工）能力（6）	设计年生产时间（h）（7）	生产设施名称（2）	生产设施编号	是否为产污设施	设施参数（3）				其他设施信息	其他装置信息
												参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
	理场		处理						化项目污水处理站	4	污染源	操作运行时数					
									设计处理能力	m3/h	200						
									环氧项目污水处理站	MF0005	水和气污染源	设计年操作运行时数	h	8000			
									挥发性有机物流经的设备与管线组件	MF0006	气污染源	设计处理能力	m3/h	625			
	火炬系统	PU003	废气处理	其他		--	/	8760	挥发性有机物流经的设备与管线组件	MF0007	气污染源						
									火炬	MF0008	气污染源						
	循环水	PU004	循环	其他		--	/	-	催化裂	MF000	水和气	设计年	h	8000			

序号	生产装置名称	生产装置编码	主要工艺名称(1)	装置原料名称	产品名称(4)	计量单位(5)	生产(加工)能力(6)	设计年生产时间(h)(7)	生产设施名称(2)	生产设施编号	是否为产污设施	设施参数(3)				其他设施信息	其他装置信息
												参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
	场		冷却水						化项目循环水	9	污染源	操作运行时数					
									环氧项目循环水	MF0010	水 and 气污染源	设计年操作运行时数	h	8000			
	动力系统	PU005	蒸发	煤		t/h	170	6000	除尘脱硫系统	MF0014	无						装置长期停用
									除灰渣系统	MF0013	无						
									动力化水处理系统	MF0012	水污染源	设计年操作运行时数	h	6000			
									锅炉	MF0011	气污染源	设计排气量	Nm3/h	385938			
												设计年操作运行时数	h	6000			
												设计规模	t/h	170			
									燃料储运系统	MF0015	无	设计规模	t	38400	有效贮煤量14400t		

表 21-1 储罐统计表

序号	储罐编号	罐型	公称容积 (m³)	储罐内径 (m)	罐体高度 (m)	储存物料名称	物料储存温度 (°C)	年周转量 (t)
1	MF0061	固定顶罐	5000	23.7	12.69	污油	25	51000
2	MF0064	固定顶罐	5000	23.7	12.69	柴油	25	178100
3	MF0073	固定顶罐	1000	11.5	11.1	蜡油	25	4000
4	MF0077	固定顶罐	1000	11.5	11.1	渣油	80	15000
5	MF0051	固定顶罐	10000	30	17.63	原油	23.5	0
6	MF0056	固定顶罐	5000	23.7	12.69	污油	25	51000
7	MF0087	固定顶罐	5000	23.7	12.69	柴油	25	100000
8	MF0052	固定顶罐	10000	30	17.63	原油	23.5	0
9	MF0085	固定顶罐	5000	23.7	12.69	柴油	25	100000
10	MF0053	固定顶罐	10000	30	17.63	原油	23.5	0
11	MF0063	固定顶罐	5000	23.7	12.69	污油	25	51000
12	MF0060	固定顶罐	5000	23.7	12.69	污油	25	51000
13	MF0072	固定顶罐	1000	11.5	11.1	污油	25	20000
14	MF0054	固定顶罐	10000	30	17.63	原油	23.5	0
15	MF0076	固定顶罐	1000	11.5	11.1	渣油	80	15000
16	MF0059	固定顶罐	5000	23.7	12.69	污油	25	51000
17	MF0065	固定顶罐	5000	23.7	12.69	柴油	25	178100
18	MF0075	固定顶罐	1000	11.5	11.1	渣油	80	15000
19	MF0086	固定顶罐	5000	23.7	12.69	柴油	25	100000
20	MF0080	固定顶罐	5000	23.7	12.69	柴油	25	100000
21	MF0083	固定顶罐	5000	23.7	12.69	柴油	25	100000
22	MF0084	固定顶罐	5000	23.7	12.69	柴油	25	100000
23	MF0081	固定顶罐	5000	23.7	12.69	柴油	25	100000
24	MF0055	固定顶罐	10000	30	17.63	原油	23.5	0

序号	储罐编号	罐型	公称容积 (m³)	储罐内径 (m)	罐体高度 (m)	储存物料名称	物料储存温度 (°C)	年周转量 (t)
25	MF0058	固定顶罐	5000	23.7	12.69	污油	25	51000
26	MF0050	固定顶罐	10000	30	17.63	原油	23.5	0
27	MF0057	固定顶罐	5000	23.7	12.69	污油	25	51000
28	MF0074	固定顶罐	1000	11.5	11.1	轻石脑油	25	3100
29	MF0062	固定顶罐	5000	23.7	12.69	污油	25	51000
30	MF0082	固定顶罐	5000	23.7	12.69	柴油	25	100000
31	MF0079	内浮顶罐	1000	11.5		汽油	25	200000
32	MF0071	内浮顶罐	1000	11.5		污油	25	10000
33	MF0078	内浮顶罐	1000	11.5		汽油	25	200000
34	MF0069	内浮顶罐	1000	11.5		汽油	25	200000
35	MF0070	内浮顶罐	1000	11.5		污油	25	10000
36	MF0068	内浮顶罐	1000	11.5		甲醇	25	24750
37	MF0067	内浮顶罐	1000	11.5		汽油	25	200000
38	MF0066	内浮顶罐	1000	11.5		甲醇	25	24750

表 21-2 设备与管线组件密封点数量统计表

序号	装置名称	装置编号	阀门		法兰	泵	泄压设备	连接件	压缩机	搅拌器	开口阀或开口管线	其他
			气体	有机液体								
1	储存系统	PU017	0	1716	4167	52	0	94	0	0	287	0
2	动力系统	PU005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	二氯丙烷精馏提纯装	PU023	6	58	563	16	0	0	0	0	24	0

序号	装置名称	装置编号	阀门		法兰	泵	泄压设备	连接件	压缩机	搅拌器	开口阀或开口管线	其他
			气体	有机液体								
	置											
4	含硫废水汽提装置	PU010	0	312	681	8	0	583	0	0	107	0
5	环氧丙烷生产装置	PU021	0	1282	2940	85	0	252	0	0	217	0
6	火炬系统	PU003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	加氢精制装置-催化汽油后加氢	PU013	0	666	1294	18	0	3146	0	0	156	0
8	甲醇制氢装置	PU015	0	410	824	3	0	1932	0	0	91	0
9	硫磺回收装置	PU020	0	127	341	4	0	36	0	0	11	0
10	硫氢化钠装置	PU011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	汽油醚化	PU016	0	450	864	7	0	2132	0	0	92	0
12	生物柴油装置	PU022	0	2100	3401	63	35	0	3	3	325	0
13	天然气制氢装	PU014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

序号	装置名称	装置编号	阀门		法兰	泵	泄压设备	连接件	压缩机	搅拌器	开口阀或开口管线	其他
			气体	有机液体								
	置											
14	污水处理场	PU002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	循环水场	PU004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	装卸车油气回收装置	PU019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	装载系统	PU018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合计			6	7121	15075	256	35	8175	3	3	1310	0

（二）主要原辅材料及燃料

表 22 主要原辅材料及燃料信息表

序号	种类（1）	名称（2）	设计年使用量	设计年使用量计量单位（3）	硫元素占比（%）	有毒有害成分及占比（4）	其他信息
原料及辅料							
1	辅料	废吸附剂	175	t/15a	/	/	加氢烷基二代生物柴油项目
2	辅料	加氢催化剂	90.72	t/6a	/	/	加氢烷基二代生物柴油项目
3	辅料	甲醇	4.5647	万 t/a	/	/	加氢烷基二代生物柴油项目

4	辅料	尾气加氢催化剂	2.4	t/a	/	/	硫磺回收装置项目
5	辅料	吸附剂	100.5	t/3a	/	/	加氢烷基二代生物柴油项目
6	辅料	制硫催化剂	9	t/a	/	/	硫磺回收装置项目
7	原料	丙烯	5.28	万 t/a	/	/	环氧丙烷技术改造项目
8	原料	粗二氯丙烷	4965.3	t/a	/	/	二氯丙烷提纯工艺技术升级改造项目
9	原料	催化汽油	40	万 t/a	0.036	/	
10	原料	废动植物油脂	40.8	万 t/a	/	/	加氢烷基二代生物柴油项目
11	原料	氯气	8.89	万 t/a	/	/	环氧丙烷技术改造项目
12	原料	贫胺液	20.89	万 t/a	/	/	硫磺回收装置项目
13	原料	氢气	42.48	t/a	/	/	硫磺回收装置项目
14	原料	酸性气	46427.35	t/a	/	/	硫磺回收装置项目 (含氨酸性气及不含氨酸性气)
15	原料	天然气	7657	t/a	/	/	加氢烷基二代生物柴油项目
16	原料	消石灰粉	9.49	万 t/a	/	/	环氧丙烷技术改造项目
燃料							
序号	燃料名称	灰分 (%)	硫分 (%)	挥发分 (%)	热值 (MJ/kg、MJ/m³)	设计年使用量 (万 t/a、万 m³/a)	其他信息
1	天然气	/	0.001	/	39.71	486	外购
2	燃料煤	12	0.6	30	25.64	21.96	外购

(三) 产排污节点、污染物及污染治理设施

表 23 废气产排污节点、污染物及污染治理设施信息表

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称（1）	对应产污环节名称（2）	污染物种类（3）	排放形式（4）	污染治理设施									有组织排放口编号（6）	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求（7）	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称（5）	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
1	PU015	甲醇制氢装置	MF0034	导热油炉	锅炉烟气	二氧化硫，氮氧化物，颗粒物，林格曼黑度	有组织	TA014	脱硝设施	低氮燃烧	年运行时间	8000	h		是		DA015	导热油炉排放口	是	主要排放口	采用低硫燃料、清洁燃料
2	PU010	含硫废水汽提装置	MF0023	挥发性有机物流经的设备与	设备与管线组件密封点泄漏	挥发性有机物	无组织	TA004	泄漏检测与修复	泄漏检测与修复					是						

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施									有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
				管线组件																	
3	PU015	甲醇制氢装置	MF0033	挥发性有机物流经的设备与管线组件	设备与管线组件密封点泄漏	挥发性有机物	无组织	TA004	泄漏检测与修复	泄漏检测与修复					是						
4	PU002	污水处理场	MF0006	挥发性有机物流经的设备与管线组件	设备与管线组件密封点泄漏	挥发性有机物	无组织	TA004	泄漏检测与修复	泄漏检测与修复					是						
5	PU003	火炬系统	MF0007	挥发性有机物	设备与管线组	挥发性有机物	无组织	TA004	泄漏检测与修	泄漏检测与修					是						

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施								有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息				
				流经的设备与管线组件	件密封点泄漏				复	复										
6	PU004	循环水场	MF0009	催化裂化项目循环水	冷却塔/循环水冷却过程逸散	挥发性有机物	无组织													
7	PU004	循环水场	MF0010	环氧项目循环水	冷却塔/循环水冷却过程逸散	挥发性有机物	无组织													
8	PU011	硫化钠	MF0025	挥发性有	设备与管	挥发性有	无组织	TA004	泄漏检测	泄漏检测					是					

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施								有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息				
		装置		机物流经的设备与管线组件	线组件密封点泄漏	机物			与修复	与修复										
9	PU013	加氢精制装置-催化汽油后加氢	MF0029	挥发性有机物流经的设备与管线组件	设备与管线组件密封点泄漏	挥发性有机物	无组织	TA004	泄漏检测与修复	泄漏检测与修复					是					
10	PU016	汽油醚化	MF0035	挥发性有机物流经的设备与管线	设备与管线组件密封点泄漏	挥发性有机物	无组织	TA004	泄漏检测与修复	泄漏检测与修复					是					

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施									有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
				组件																	
11	PU017	储存系统	MF0051	固定顶罐	挥发性有机液体常压储罐呼吸	挥发性有机物	无组织														
12	PU017	储存系统	MF0052	固定顶罐	挥发性有机液体常压储罐呼吸	挥发性有机物	无组织														
13	PU017	储存系统	MF0053	固定顶罐	挥发性有机液体常压储罐呼	挥发性有机物	无组织														

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施									有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
					吸																
14	PU017	储存系统	MF0054	固定顶罐	挥发性有机液体常压储罐呼吸	挥发性有机物	无组织														
15	PU017	储存系统	MF0055	固定顶罐	挥发性有机液体常压储罐呼吸	挥发性有机物	无组织														
16	PU017	储存系统	MF0056	固定顶罐	挥发性有机液体常压储罐呼	挥发性有机物	无组织														

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施									有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
					吸																
17	PU01 7	储存系统	MF00 57	固定顶罐	挥发性有机液体常压储罐呼吸	挥发性有机物	无组织														
18	PU01 7	储存系统	MF00 58	固定顶罐	挥发性有机液体常压储罐呼吸	挥发性有机物	无组织														
19	PU01 7	储存系统	MF00 59	固定顶罐	挥发性有机液体常压储罐呼	挥发性有机物	无组织														

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施									有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
					吸																
20	PU017	储存系统	MF0060	固定顶罐	挥发性有机液体常压储罐呼吸	挥发性有机物	无组织														
21	PU017	储存系统	MF0061	固定顶罐	挥发性有机液体常压储罐呼吸	挥发性有机物	无组织														
22	PU017	储存系统	MF0062	固定顶罐	挥发性有机液体常压储罐呼	挥发性有机物	无组织														

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施									有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
					吸																
23	PU017	储存系统	MF0063	固定顶罐	挥发性有机液体常压储罐呼吸	挥发性有机物	无组织														
24	PU017	储存系统	MF0064	固定顶罐	挥发性有机液体常压储罐呼吸	挥发性有机物	无组织														
25	PU017	储存系统	MF0065	固定顶罐	挥发性有机液体常压储罐呼	挥发性有机物	无组织														

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施									有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
					吸																
26	PU017	储存系统	MF0066	内浮顶罐	挥发性有机液体常压储罐呼吸	挥发性有机物	无组织														
27	PU017	储存系统	MF0067	内浮顶罐	挥发性有机液体常压储罐呼吸	挥发性有机物	无组织														
28	PU017	储存系统	MF0068	内浮顶罐	挥发性有机液体常压储罐呼	挥发性有机物	无组织														

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施									有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
					吸																
29	PU017	储存系统	MF0069	内浮顶罐	挥发性有机液体常压储罐呼吸	挥发性有机物	无组织														
30	PU017	储存系统	MF0070	内浮顶罐	挥发性有机液体常压储罐呼吸	挥发性有机物	无组织														
31	PU017	储存系统	MF0071	内浮顶罐	挥发性有机液体常压储罐呼	挥发性有机物	无组织														

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施									有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
					吸																
32	PU017	储存系统	MF0072	固定顶罐	挥发性有机液体常压储罐呼吸	挥发性有机物	无组织														
33	PU017	储存系统	MF0073	固定顶罐	挥发性有机液体常压储罐呼吸	挥发性有机物	无组织														
34	PU017	储存系统	MF0074	固定顶罐	挥发性有机液体常压储罐呼	挥发性有机物	无组织														

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施									有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
					吸																
35	PU01 7	储存系统	MF00 75	固定顶罐	挥发性有机液体常压储罐呼吸	挥发性有机物	无组织														
36	PU01 7	储存系统	MF00 76	固定顶罐	挥发性有机液体常压储罐呼吸	挥发性有机物	无组织														
37	PU01 7	储存系统	MF00 77	固定顶罐	挥发性有机液体常压储罐呼	挥发性有机物	无组织														

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施									有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
					吸																
38	PU017	储存系统	MF0078	内浮顶罐	挥发性有机液体常压储罐呼吸	挥发性有机物	无组织														
39	PU017	储存系统	MF0079	内浮顶罐	挥发性有机液体常压储罐呼吸	挥发性有机物	无组织														
40	PU017	储存系统	MF0080	固定顶罐	挥发性有机液体常压储罐呼	挥发性有机物	无组织														

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施									有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
					吸																
41	PU017	储存系统	MF0081	固定顶罐	挥发性有机液体常压储罐呼吸	挥发性有机物	无组织														
42	PU017	储存系统	MF0082	固定顶罐	挥发性有机液体常压储罐呼吸	挥发性有机物	无组织														
43	PU017	储存系统	MF0083	固定顶罐	挥发性有机液体常压储罐呼	挥发性有机物	无组织														

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施									有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
					吸																
44	PU01 7	储存系统	MF00 84	固定顶罐	挥发性有机液体常压储罐呼吸	挥发性有机物	无组织														
45	PU01 7	储存系统	MF00 85	固定顶罐	挥发性有机液体常压储罐呼吸	挥发性有机物	无组织														
46	PU01 7	储存系统	MF00 86	固定顶罐	挥发性有机液体常压储罐呼	挥发性有机物	无组织														

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施									有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
					吸																
47	PU017	储存系统	MF0087	固定顶罐	挥发性有机液体常压储罐呼吸	挥发性有机物	无组织														
48	PU018	装载系统	MF0106	挥发性有机物流经的设备与管线组件	设备与管线组件密封点泄漏	挥发性有机物	无组织	TA004	泄漏检测与修复	泄漏检测与修复					是						
49	PU002	污水处理场	MF0004	催化裂化项目污水处理	废水集输及处理设施排	挥发性有机物, 硫化	有组织	TA008	恶臭治理设施	生物滴滤法	年运行时间	8000	h		是		DA008	催化裂化污水处理排气	是	主要排放口	
									恶臭治理	生物滴滤	设计流量	25000	m3/h								

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施								有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息				
				站	气	氢, 苯系物, 酚类, 臭气浓度, 氨(氨气)			设施	法							筒			
50		污水处理场		环氧项目污水处理站	废水集输及处理设施排气	挥发性有机物, 硫化氢, 苯系物, 酚类,	有组织	TA017	恶臭治理设施	碱洗, 光电离子除臭装置	年运行时间	8000	h		是		DA018	环氧丙烷污水处理排气筒	是	主要排放口
									恶臭治理设施	碱洗, 光电离子	废气量	100020	m3/h							

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施								有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息				
						臭气浓度, 氨(氨气)				除臭装置										
51	PU003	火炬系统	MF0008	火炬	火炬烟气	二氧化硫, 氮氧化物, 挥发性有机物, 颗粒物	有组织										DA006	全厂火炬	是	特殊排放口
52	PU005	动力系统	MF0011	锅炉	锅炉烟气	二氧化硫,	有组织	TA006	脱硫、脱	选择性催化还	年运行时间	6000	h		是		DA011	锅炉排气筒	是	主要排放口

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施								有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息				
						氮氧化物,颗粒物,林格曼黑度,汞及其化合物			硝、除灰	原法(SCR)脱硝,袋式/滤筒式除尘器,石灰石法脱硫										
									脱硫、脱硝、除灰	选择性催化还原法(SCR)脱硝,袋式/滤	设计排气量	385938	m3/h							

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施									有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
										筒式除尘器，石灰石法脱硫											
53	PU013	加氢精制装置-催化汽油后加氢	MF0030	工艺加热炉（含乙烯裂解炉）	工艺加热炉烟气	二氧化硫，氮氧化物，颗粒物	有组织	TA006	脱硝设施	低氮燃烧	设计排气量	10426	m3/h		是	/	DA005	汽油加氢工艺加热炉排气筒	是	主要排放口	采用低硫燃料、清洁燃料
									脱硝设施	低氮燃烧	年运行时间	8000	h								
54	PU014	天然气制氢装置	MF0031	挥发性有机物流经的设备与管线	设备与管线组件密封点泄漏	挥发性有机物	无组织	TA004	泄漏检测与修复	泄漏检测与修复					是						

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施									有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
				组件																	
55	PU014	天然气制氢装置	MF0032	工艺加热炉(含乙烯裂解炉)	工艺加热炉烟气	二氧化硫,氮氧化物,颗粒物	有组织	TA011	脱硫设施	石灰石法脱硫	年运行时间	8000	h		是		DA012	天然气制氢工艺加热炉排气筒	是	主要排放口	采用低硫燃料、清洁燃料
									脱硫设施	石灰石法脱硫	设计排气量	7240.84	m3/h								
56	PU017	储存系统	MF0036	挥发性有机物流经的设备与管线组件	设备与管线组件密封点泄漏	挥发性有机物	无组织	TA004	泄漏检测与修复	泄漏检测与修复					是						
57	PU017	储存系统	MF0050	固定顶罐	挥发性有机液体常	挥发性有机物	无组织														

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施									有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
					压储罐呼吸																
58	PU020	硫磺回收装置	MF0109	尾气焚烧炉	硫磺回收装置废气	二氧化硫, 氮氧化物, 颗粒物, 硫化氢	有组织	TA019	酸性气回收	碱洗, 硫磺回收尾气焚烧	除尘效率	70	%		是		DA019	硫磺回收装置排气筒	是	主要排放口	
									酸性气回收	碱洗, 硫磺回收尾气焚烧	年运行时间	8000	h								
									酸性气回收	碱洗, 硫磺回收尾气焚烧	脱硫效率	93	%								

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施								有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息				
									酸性气回收	碱洗, 硫磺回收尾气焚烧	设计排气量	12820.9	m3/h							
59	PU020	硫磺回收装置	MF0112	挥发性有机物流经的设备与管线组件	设备与管线组件密封点泄漏	挥发性有机物	无组织	TA004	泄漏检测与修复	泄漏检测与修复	年运行时间	8000	h		是					
60		装载系统		挥发性有机液体装载设施	有机液体装载及分装废气	挥发性有机物, 二甲苯, 甲	有组织	TA005	挥发性有机物回收或治理设施	冷凝法, 吸附法	设计运行时间	8000	h		是		DA004	油气回收排气筒	是	主要排放口

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施								有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息				
						苯, 苯			挥发性有机物回收或治理设施	冷凝法, 吸附法	设计排气量	350	m3/h							
61		装载系统		挥发性有机液体装载设施	有机液体装载及分装废气	挥发性有机物, 二甲苯, 甲苯, 苯	有组织	TA005	挥发性有机物回收或治理设施	冷凝法, 吸附法	设计排气量	350	m3/h		是		DA004	油气回收排气筒	是	主要排放口
									挥发性有机物回收或治理设施	冷凝法, 吸附法	设计运行时间	8000	h							

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施								有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息				
62		装载系统		挥发性有机液体装载设施	有机液体装载及分装废气	挥发性有机物, 二甲苯, 甲苯, 苯	有组织	TA005	挥发性有机物回收或治理设施	冷凝法, 吸附法	设计排气量	350	m3/h		是		DA004	油气回收排气筒	是	主要排放口
									挥发性有机物回收或治理设施	冷凝法, 吸附法	设计运行时间	8000	h							
63		装载系统		挥发性有机液体装载设施	有机液体装载及分装废气	挥发性有机物, 二甲苯, 甲	有组织	TA005	挥发性有机物回收或治理设施	冷凝法, 吸附法	设计运行时间	8000	h		是		DA004	油气回收排气筒	是	主要排放口

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施								有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息				
						苯, 苯			挥发性有机物回收或治理设施	冷凝法, 吸附法	设计排气量	350	m3/h							
64		装载系统		挥发性有机液体装载设施	有机液体装载及分装废气	挥发性有机物	有组织	TA021	挥发性有机物回收或治理设施	二级冷凝+活性炭吸附	设计排气量	200	Nm3/h		是		DA021	环氧装卸废气处理排气筒	是	主要排放口
									挥发性有机物回收或治理设施	二级冷凝+活性炭吸附	设计年运行时数	8000	h							

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施								有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息				
65		装载系统	MF0117	挥发性有机液体装载设施	有机液体装载及分装废气	挥发性有机物,二甲苯,甲苯,苯	有组织	TA005	挥发性有机物回收或治理设施	冷凝法,吸附法	设计年运行时数	8000	h		是		DA004	油气回收排气筒	是	主要排放口
									挥发性有机物回收或治理设施	冷凝法,吸附法	设计排气量	350	m3/h							
66	PU021	环氧丙烷生产装置	MF0126	石灰乳制备工序	石灰乳制备工序废气	颗粒物	有组织	TA020	除尘设施	除尘器+水洗塔	设计年运行时数	8000	h		是		DA020	石灰乳制备工序排气筒	是	一般排放口
67		环氧丙烷	MF0131	澄清池	澄清池排	挥发性有	有组织	TA022	综合治理	碱洗+UV	设计排气	100020	Nm3/h		是		DA022	环氧丙烷	是	主要排放

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施								有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息				
		生产装置			气	机物, 硫化氢			设施	光解设备	量						澄清池排气筒		口	
									综合治理设施	碱洗+UV光解设备	设计年运行小时数	8000	h							
68	PU022	生物柴油装置		挥发性有机物流经的设备与管线组件	设备与管线组件密封点泄漏	挥发性有机物	无组织	TA004	泄漏检测与修复	泄漏检测与修复					是					
69		装载系统		挥发性有机液体装载设施	有机液体装载及分装废气	挥发性有机物, 二甲苯, 甲	有组织	TA005	挥发性有机物回收或治理设施	冷凝法, 吸附法	设计运行时间	8000	h		是		DA004	油气回收排气筒	是	主要排放口

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施								有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息				
						苯, 苯			挥发性有机物回收或治理设施	冷凝法, 吸附法	设计排气量	350	m3/h							
70		装载系统	MF0121	挥发性有机液体装载设施	有机液体装载及分装废气	挥发性有机物, 二甲苯, 甲苯, 苯	有组织	TA005	挥发性有机物回收或治理设施	冷凝法, 吸附法	设计排气量	350	m3/h		是		DA004	油气回收排气筒	是	主要排放口
									挥发性有机物回收或治理设施	冷凝法, 吸附法	设计年运行时数	8000	h							

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施								有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息				
71	PU022	生物柴油装置	MF0135	循环油分馏塔进料加热炉	工艺加热炉烟气	二氧化硫, 氮氧化物, 颗粒物	有组织	TA009	脱硝设施	低氮燃烧	年运行时间	8000	h		是		DA009	生物柴油工艺加热炉排气筒	是	主要排放口
									脱硝设施	低氮燃烧	设计排气量	4882.95	Nm3/h							
72		装载系统		挥发性有机液体装载设施	有机液体装载及分装废气	挥发性有机物	有组织	TA021	挥发性有机物回收或治理设施	二级冷凝+活性炭吸附	设计年运行时数	8000	h		是		DA021	环氧装卸废气处理排气筒	是	主要排放口
									挥发性有机物回收或治理设施	二级冷凝+活性炭吸附	设计排气量	200	Nm3/h							

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施								有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息				
									施											
73		装载系统	MF0124	挥发性有机液体装载设施	有机液体装载及分装废气	挥发性有机物,二甲苯,甲苯,苯	有组织	TA005	挥发性有机物回收或治理设施	冷凝法,吸附法	设计排气量	350	m3/h		是		DA004	油气回收排气筒	是	主要排放口
									挥发性有机物回收或治理设施	冷凝法,吸附法	设计年运行时数	8000	h							
74		装载系统		挥发性有机液体装载设施	有机液体装载及分装废气	挥发性有机物,二甲苯,	有组织	TA005	挥发性有机物回收或治理设	冷凝法,吸附法	设计排气量	350	m3/h		是		DA004	油气回收排气筒	是	主要排放口

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施									有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
						甲苯, 苯			施												
									挥发性有机物回收或治理设施	冷凝法, 吸附法	设计运行时间	8000	h								
75		装载系统	MF0118	挥发性有机液体装载设施	有机液体装载及分装废气	挥发性有机物, 二甲苯, 甲苯, 苯	有组织	TA005	挥发性有机物回收或治理设施	冷凝法, 吸附法	设计年运行时数	8000	h		是		DA004	油气回收排气筒	是	主要排放口	
									挥发性有机物回收或治理设	冷凝法, 吸附法	设计排气量	350	m3/h								

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施									有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
									施												
76		装卸车油气回收装置		油气回收系统01	有机液体装载及分装废气	挥发性有机物,二甲苯,甲苯,苯	有组织	TA005	挥发性有机物回收或治理设施	冷凝法,吸附法	设计运行时间	8000	h		是		DA004	油气回收排气筒	是	主要排放口	
									挥发性有机物回收或治理设施	冷凝法,吸附法	设计排气量	350	m3/h								
77		装载系统	MF0115	挥发性有机液体装载设施	有机液体装载及分装废气	挥发性有机物,二甲苯,苯	有组织	TA005	挥发性有机物回收或治理设施	冷凝法,吸附法	设计排气量	350	m3/h		是		DA004	油气回收排气筒	是	主要排放口	

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施									有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
						甲苯, 苯			施												
									挥发性有机物回收或治理设施	冷凝法, 吸附法	设计年运行小时数	8000	h								
78	PU022	生物柴油装置		分馏塔底重沸炉	工艺加热炉烟气	二氧化硫, 氮氧化物, 颗粒物	有组织	TA010	脱硝设施	低氮燃烧	年运行时间	8000	h		是		DA010	生物柴油重沸炉排气筒	是	主要排放口	
									脱硝设施	低氮燃烧	设计排气量	5401.51	Nm3/h								
79		装载系统	MF0114	挥发性有机液体装载设	有机液体装载及分装废	挥发性有机物, 二甲	有组织	TA005	挥发性有机物回收或治	冷凝法, 吸附法	设计年运行小时数	8000	h		是		DA004	油气回收排气筒	是	主要排放口	

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施									有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
				施	气	苯, 甲苯, 苯			理设施												
									挥发性有机物回收或治理设施	冷凝法, 吸附法	设计排气量	350	m3/h								
80	PU022	生物柴油装置		反应进料加热炉	工艺加热炉烟气	二氧化硫, 氮氧化物, 颗粒物	有组织	TA023	脱硝设施	低氮燃烧	年运行时间	8000	h		是		DA023	生物柴油进料加热炉排气筒	是	主要排放口	
									脱硝设施	低氮燃烧	设计排气量	7716.29	Nm3/h								
81		装载系统	MF0123	挥发性有机液体装	有机液体装载及分	挥发性有机物,	有组织	TA005	挥发性有机物回收	冷凝法, 吸附法	设计年运行时数	8000	h		是		DA004	油气回收排气筒	是	主要排放口	

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施									有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
				载设施	装废气	二甲苯, 甲苯, 苯			或治理设施												
									挥发性有机物回收或治理设施	冷凝法, 吸附法	设计排气量	350	m3/h								
82		装载系统	MF0129	挥发性有机液体装载设施	液氯卸车废气	氯(氯气)	有组织	TA024	治理设施	氢氧化钠溶液喷淋					是		DA024	液氯卸车废气排气筒	是	一般排放口	
83		装载系统	MF0119	挥发性有机液体装载设施	有机液体装载及分装废	挥发性有机物, 二甲	有组织	TA005	挥发性有机物回收或治	冷凝法, 吸附法	设计排气量	350	m3/h		是		DA004	油气回收排气筒	是	主要排放口	

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施									有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
				施	气	苯, 甲苯, 苯			理设施												
									挥发性有机物回收或治理设施	冷凝法, 吸附法	设计年运行时数	8000	h								
84		装载系统	MF0128	挥发性有机液体装载设施	液氯卸车废气	氯(氯气)	有组织	TA024	治理设施	氢氧化钠溶液喷淋					是		DA024	液氯卸车废气排气筒	是	一般排放口	
85		装载系统	MF0120	挥发性有机液体装载设施	有机液体装载及分装废气	挥发性有机物, 二甲苯,	有组织	TA005	挥发性有机物回收或治理设施	冷凝法, 吸附法	设计排气量	350	m3/h		是		DA004	油气回收排气筒	是	主要排放口	

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施									有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
						甲苯, 苯			施												
									挥发性有机物回收或治理设施	冷凝法, 吸附法	设计年运行小时数	8000	h								
86		装载系统	MF0130	挥发性有机液体装载设施	液氯卸车废气	氯(氯气)	有组织	TA024	治理设施	氢氧化钠溶液喷淋					是		DA024	液氯卸车废气排气筒	是	一般排放口	
87		装载系统	MF0125	挥发性有机液体装载设施	有机液体装载及分装废气	挥发性有机物, 二甲苯, 甲	有组织	TA005	挥发性有机物回收或治理设施	冷凝法, 吸附法	设计年运行小时数	8000	h		是		DA004	油气回收排气筒	是	主要排放口	

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施								有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息				
						苯, 苯			挥发性有机物回收或治理设施	冷凝法, 吸附法	设计排气量	350	m3/h							
88		装载系统	MF0122	挥发性有机液体装载设施	有机液体装载及分装废气	挥发性有机物, 二甲苯, 甲苯, 苯	有组织	TA005	挥发性有机物回收或治理设施	冷凝法, 吸附法	设计排气量	350	m3/h		是		DA004	油气回收排气筒	是	主要排放口
									挥发性有机物回收或治理设施	冷凝法, 吸附法	设计年运行时数	8000	h							

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施								有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息				
89		装载系统	MF0116	挥发性有机液体装载设施	有机液体装载及分装废气	挥发性有机物, 二甲苯, 甲苯, 苯	有组织	TA005	挥发性有机物回收或治理设施	冷凝法, 吸附法	设计排气量	350	m3/h		是		DA004	油气回收排气筒	是	主要排放口
									挥发性有机物回收或治理设施	冷凝法, 吸附法	设计年运行时数	8000	h							
90	PU021	环氧丙烷生产装置		皂化塔和精馏塔抽真空废气	皂化塔和精馏塔抽真空废气	挥发性有机物, 氟化氢, 氯化	有组织	TA025	挥发性有机物回收或治理设施	缓冲+ND-RT0+碱洗+水洗	设计排气量	15000	Nm3/h		是		DA025	环氧丙烷装置排气筒	是	主要排放口

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施								有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息				
						氢, 氯(氯气), 溴化氢, 环氧丙烷, 二甲苯, 甲苯, 苯			挥发性有机物回收或治理设施	缓冲+ND-RTO+碱洗+水洗	设计年运行时数	8000	h							
91	PU021	环氧丙烷生产装置		挥发性有机物流经的设备与管线	设备与管线组件密封点泄漏	挥发性有机物	无组织	TA004	泄漏检测与修复	泄漏检测与修复					是					

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施									有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
				组件																	
92	PU021	环氧丙烷生产装置		氯醇化稀释废气	氯醇化稀释废气	挥发性有机物, 氟化氢, 氯化氢, 氯(氯气), 溴化氢, 二甲苯, 甲苯, 苯, 1, 2-二氯	有组织	TA025	挥发性有机物回收或治理设施	缓冲+ND-RT0+碱洗+水洗	设计年运行小时数	8000	h		是		DA025	环氧丙烷装置排气筒	是	主要排放口	
									挥发性有机物回收或治理设施	缓冲+ND-RT0+碱洗+水洗	设计排气量	15000	Nm3/h								

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施									有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
						丙烷															
93	PU023	二氯丙烷精馏提纯装置	MF0143	DCP脱轻塔	DCP脱轻塔不凝气	挥发性有机物, 环氧丙烷, 丙醛, 1, 2-二氯丙烷	有组织	TA026	挥发性有机物回收或治理设施	深度冷凝+活性炭吸附	设计排气量	2000	Nm3/h		是		DA026	二氯丙烷精馏提纯装置排气筒	是	主要排放口	
									挥发性有机物回收或治理设施	深度冷凝+活性炭吸附	设计年运行时数	8000	h								
94	PU023	二氯丙烷精馏提纯装置	MF0142	预热器	预热废气	挥发性有机物, 丙醛,	有组织	TA026	挥发性有机物回收或治理设施	深度冷凝+活性炭吸附	设计年运行时数	8000	h		是		DA026	二氯丙烷精馏提纯装置排气	是	主要排放口	

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施									有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
95	PU023	二氯丙烷精馏提纯装置	MF0144	DCP脱重塔	DCP脱重塔不凝气	挥发性有机物, 1, 2-二氯丙烷	有组织	TA026	施									筒			
									挥发性有机物回收或治理设施	深度冷凝+活性炭吸附	设计排气量	2000	Nm3/h								
									挥发性有机物回收或治理设施	深度冷凝+活性炭吸附	设计年运行小时数	8000	h								
									挥发性有机物回收或治理设施	深度冷凝+活性炭吸附	设计排气量	2000	Nm3/h		是		DA026	二氯丙烷精馏提纯装置排气筒	是	主要排放口	

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施									有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
									施												
96	PU023	二氯丙烷精馏提纯装置	MF0145	挥发性有机物流经的设备与管线组件	设备与管线组件密封点泄漏	挥发性有机物	无组织	TA004	泄漏检测与修复	泄漏检测与修复					是						
97		装载系统	MF0139	挥发性有机液体装载设施	有机液体装载及分装废气	挥发性有机物	有组织	TA021	挥发性有机物回收或治理设施	二级冷凝+活性炭吸附	设计排气量	200	Nm3/h		是		DA021	环氧装卸废气处理排气筒	是	主要排放口	
									挥发性有机物回收或治	二级冷凝+活性炭吸附	设计年运行时数	8000	h								

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施									有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
									理设施												
98		装载系统	MF0140	挥发性有机液体装载设施	有机液体装载及分装废气	挥发性有机物	有组织	TA021	挥发性有机物回收或治理设施	二级冷凝+活性炭吸附	设计排气量	200	Nm3/h		是		DA021	环氧装卸废气处理排气筒	是	主要排放口	
									挥发性有机物回收或治理设施	二级冷凝+活性炭吸附	设计年运行时数	8000	h								
99		装载系统	MF0141	挥发性有机液体装载设施	有机液体装载及分装废气	挥发性有机物	有组织	TA021	挥发性有机物回收或治理设施	二级冷凝+活性炭吸附	设计年运行时数	8000	h		是		DA021	环氧装卸废气处理排气筒	是	主要排放口	

序号	主要生产装置编号	主要生产装置名称	生产设施编号	生产设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施								有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
								污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息				
				施	气				理设施								筒			
									挥发性有机物回收或治理设施	二级冷凝+活性炭吸附	设计排气量	200	Nm3/h							

表 24 废水类别、污染物及污染治理设施信息表

序号	行业类别	废水类别（1）	污染物种类（2）	废水去向（3）	污染治理设施								排放去向	排放方式	排放规律（4）	排放口编号（7）	排放口名称	排放口设置是否符合要求（8）	排放口类型	其他信息	
					污染治理设施编号	污染治理设施名称（5）	污染治理设施工艺	治理设施参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术									污染治理设施其他信息
1	原油加工及石油制品制	生活污水, 蒸汽发生器排	pH 值, 悬浮物, 化学需氧量,	污水处理场	TW002	污水处理场预处理设	预处理+一段传统曝气	设计年运行时数	8000	h		是		直接进入江河、湖、	直接排放	间断排放, 排放期间	DW002	环氧项目废水排放口	是	主要排放口-总排口	环氧项目废水

序号	行业类别	废水类别（1）	污染物种类（2）	废水去向（3）	污染治理设施								排放去向	排放方式	排放规律（4）	排放口编号（7）	排放口名称	排放口设置是否符合要求（8）	排放口类型	其他信息
					污染治理设施编号	污染治理设施名称（5）	污染治理设施工艺	治理设施参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息							
	造	污水,含碱废水,含盐废水	五日生化需氧量,氨氮（NH3-N）,总氮（以N计）,总磷（以P计）,总有机碳,石油类,硫化物,氟化物（以F-计）,挥发酚,总			施,生化处理设施,深度处理设施及回用设施	及固液分离+二段解除氧化+固液分离							库等水环境		流量稳定				

序号	行业类别	废水类别（1）	污染物种类（2）	废水去向（3）	污染治理设施								排放去向	排放方式	排放规律（4）	排放口编号（7）	排放口名称	排放口设置是否符合要求（8）	排放口类型	其他信息
					污染治理设施编号	污染治理设施名称（5）	污染治理设施工艺	治理设施参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术								
			钒, 总铜, 总锌, 总氰化物, 可吸附有机卤化物, 环氧氯丙烷																	
		生活污水, 含油废水, 含碱废水, 含盐废水	化学需氧量, 氨氮（NH3-N）, pH 值, 悬浮物, 五日生化需氧量,	污水处理场	TW001	污水处理场预处理设施, 生化处理设施	隔油+气浮+接触氧化	设计年运行时数	8000	h		是		工业废水集中处理厂	间接排放	间断排放, 排放期间流量稳定	DW001	催化裂化项目废水排放口	是	主要排放口-总排口

序号	行业类别	废水类别（1）	污染物种类（2）	废水去向（3）	污染治理设施								排放去向	排放方式	排放规律（4）	排放口编号（7）	排放口名称	排放口设置是否符合要求（8）	排放口类型	其他信息
					污染治理设施编号	污染治理设施名称（5）	污染治理设施工艺	治理设施参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息							
			总氮（以N计），总磷（以P计），总有机碳，石油类，硫化物，挥发酚，总钒，苯，乙苯，邻二甲苯，对二甲苯，间二甲苯，总氰化																	

序号	行业类别	废水类别（1）	污染物种类（2）	废水去向（3）	污染治理设施								排放去向	排放方式	排放规律（4）	排放口编号（7）	排放口名称	排放口设置是否符合要求（8）	排放口类型	其他信息
					污染治理设施编号	污染治理设施名称（5）	污染治理设施工艺	治理设施参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术	污染治理设施其他信息							
			物, 甲苯																	
2	原油加工及石油制品制造	含硫含氮酸性水	总砷	污水处理场	TW003	装置区预处理设施	汽提	设计年运行小时数	8000	h		是		排至厂内综合污水处理站	间接排放	连续排放，流量稳定	DW003	酸性水汽提装置废水排放口	是	一般排放口-车间或生产设施排放口

（四）排污权使用和交易信息

/

注：如发生排污权交易，需要载明；如果未发生交易，无需载明。

十一、补充登记信息

其他需要说明的信息

十二、附图和附件

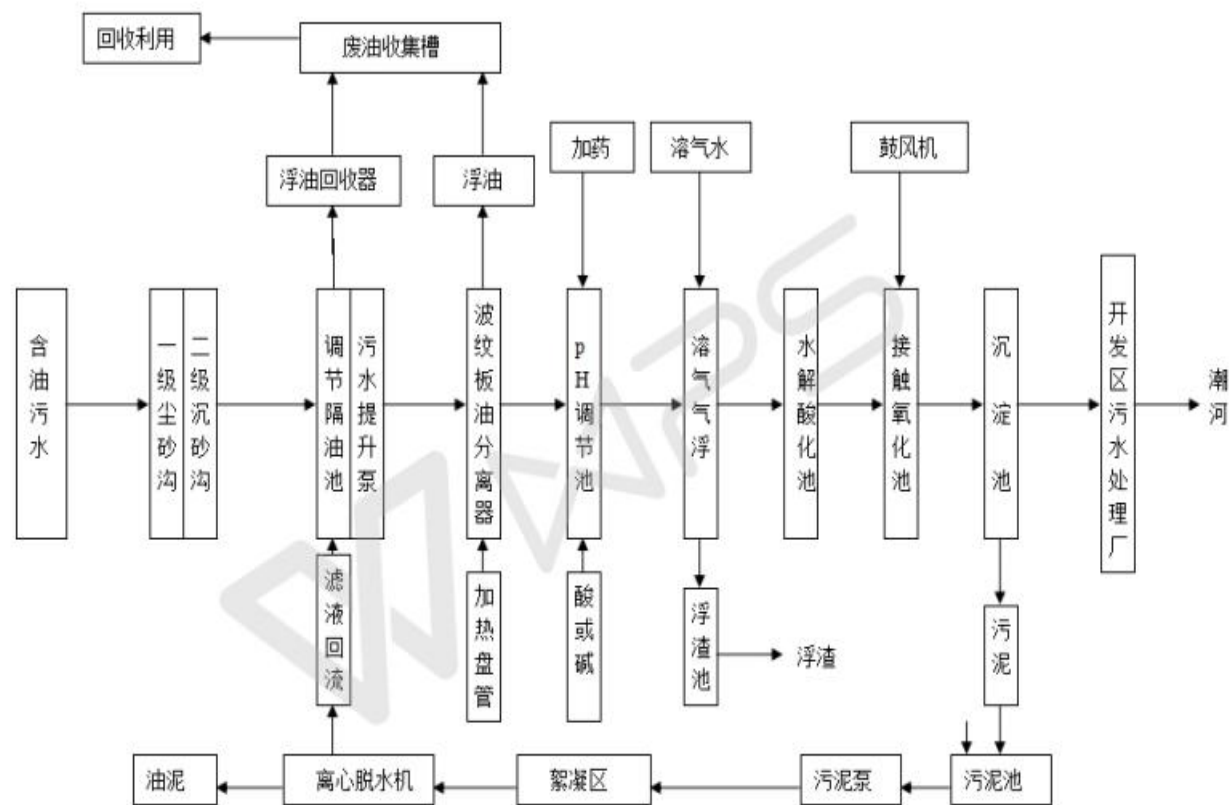


图 2.2-1 催化裂化项目污水处理站工艺流程图

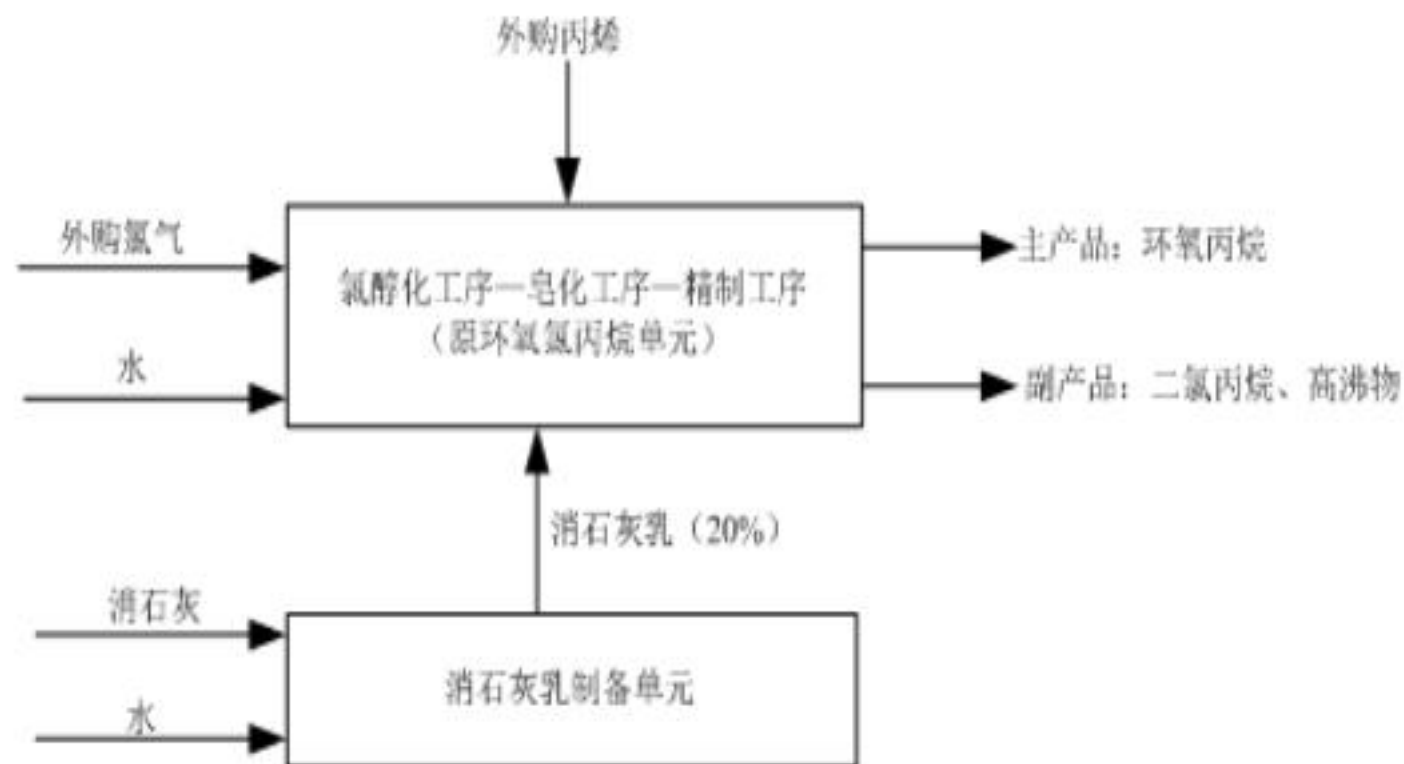


图 3.2-1 环氧丙烷各工段物料走向关系示意图

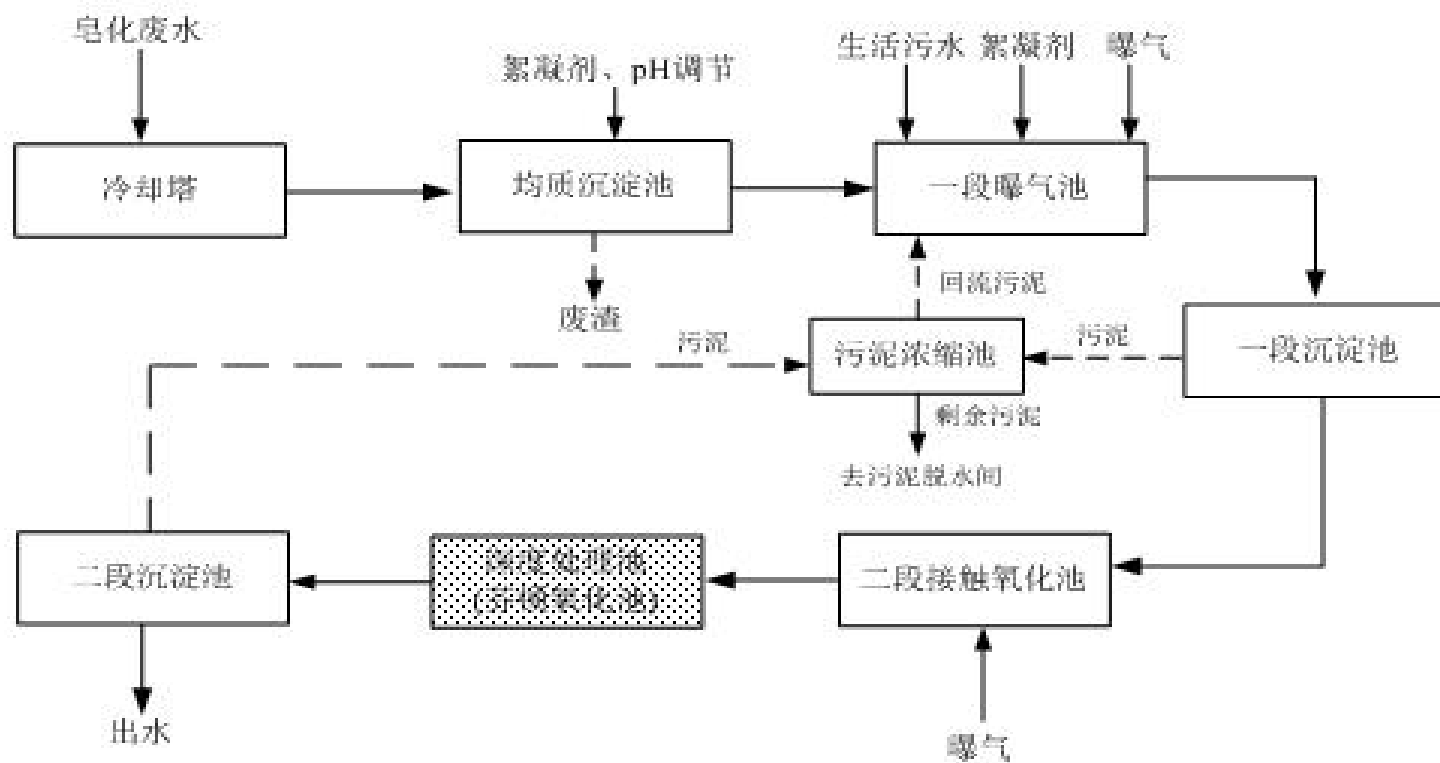


图 2.2-7 环氧氯丙烷扩建工程配套污水处理站处理工艺流程

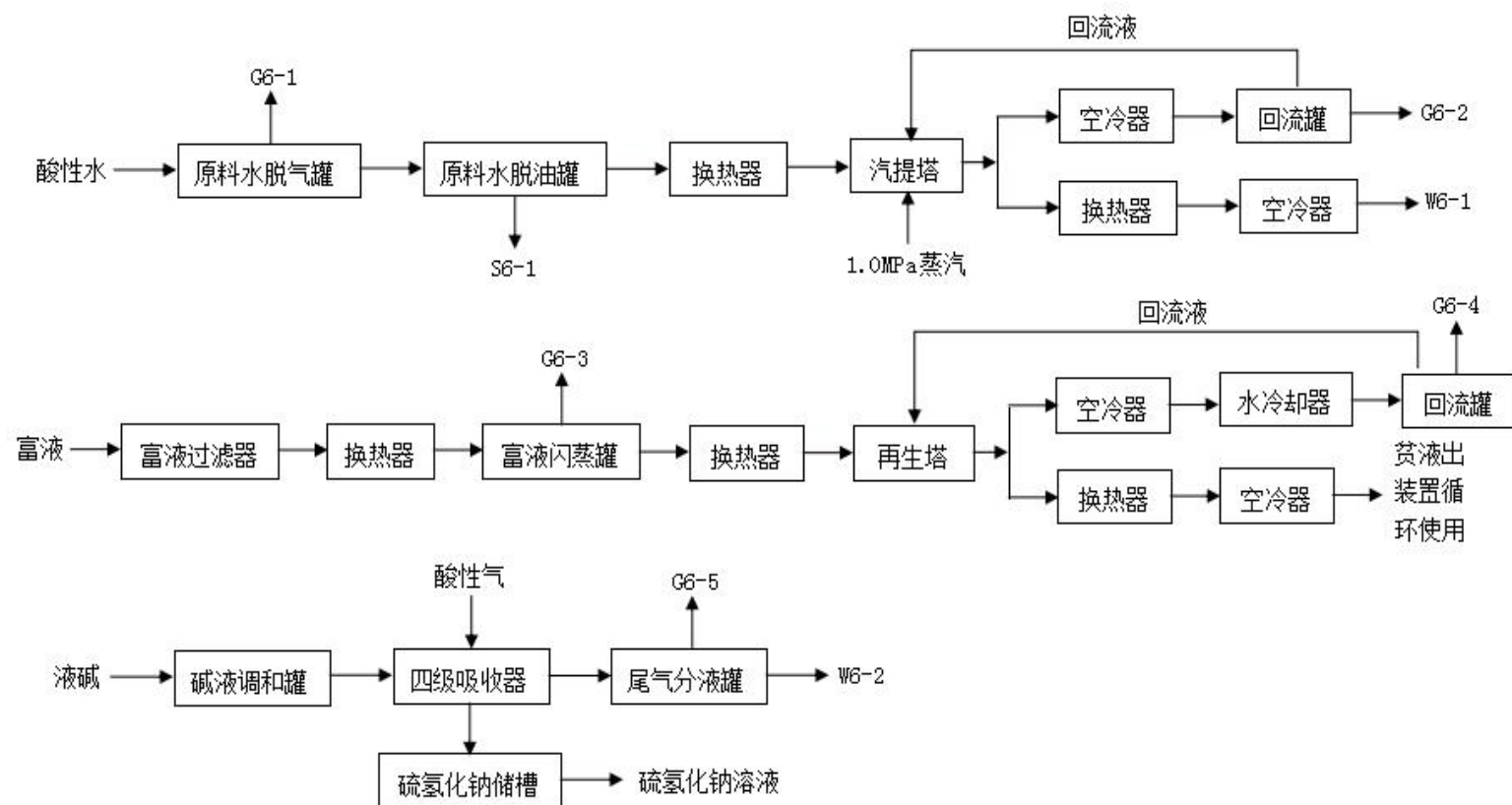
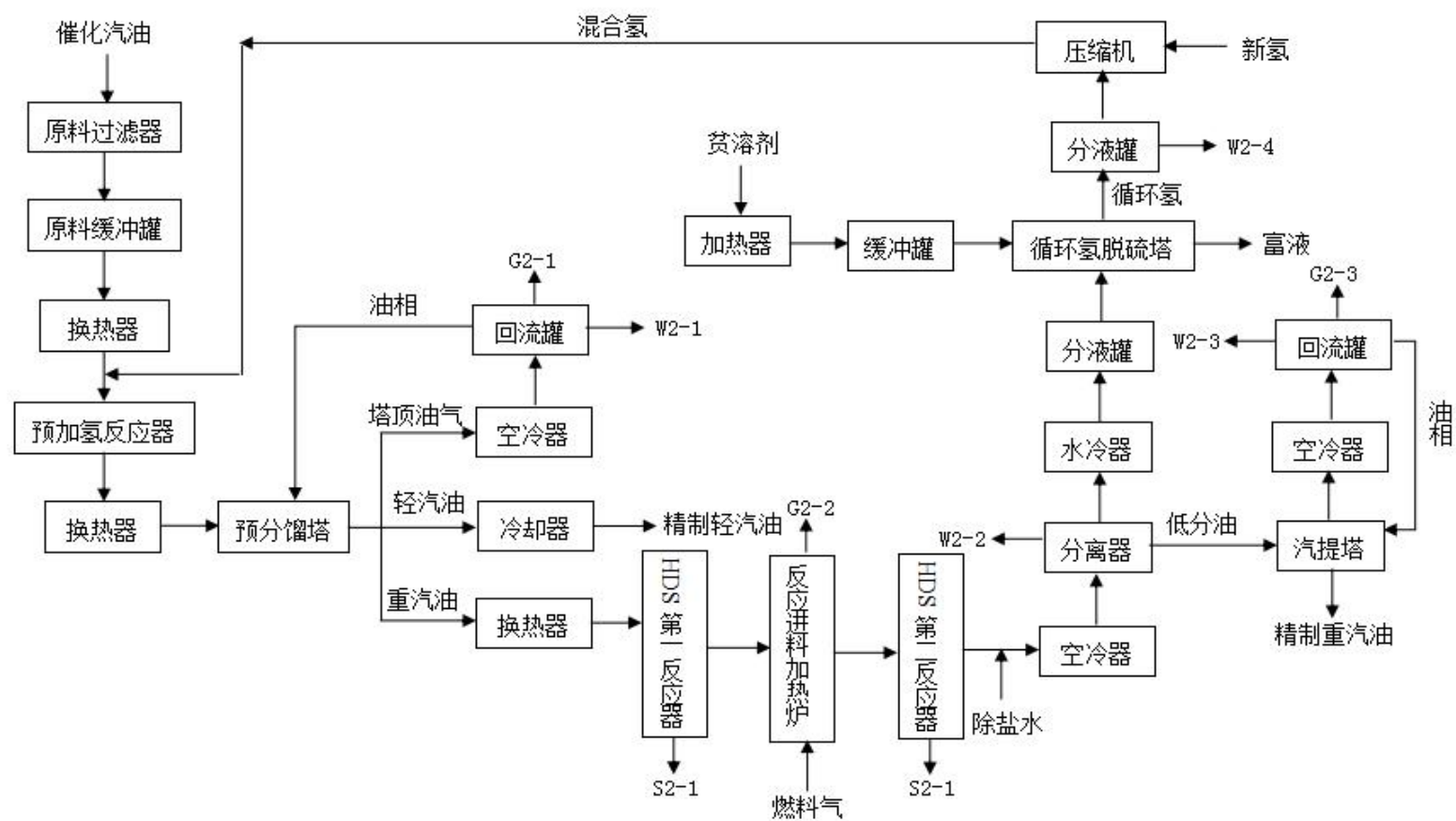
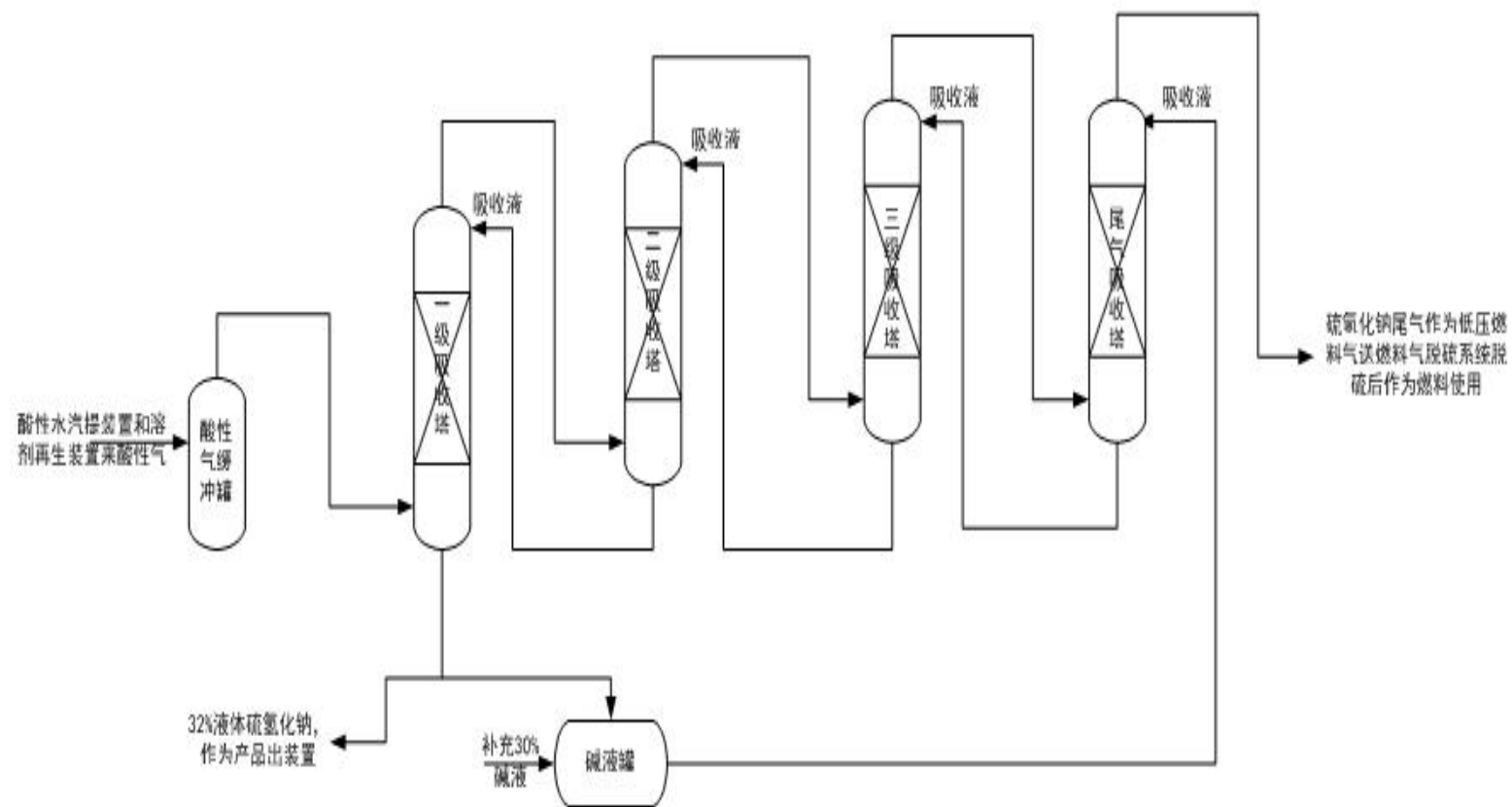


图 3.3-6 硫化氢回收系统工艺流程及产污环节图







硫化钠装置工艺流程及产污环节示意图

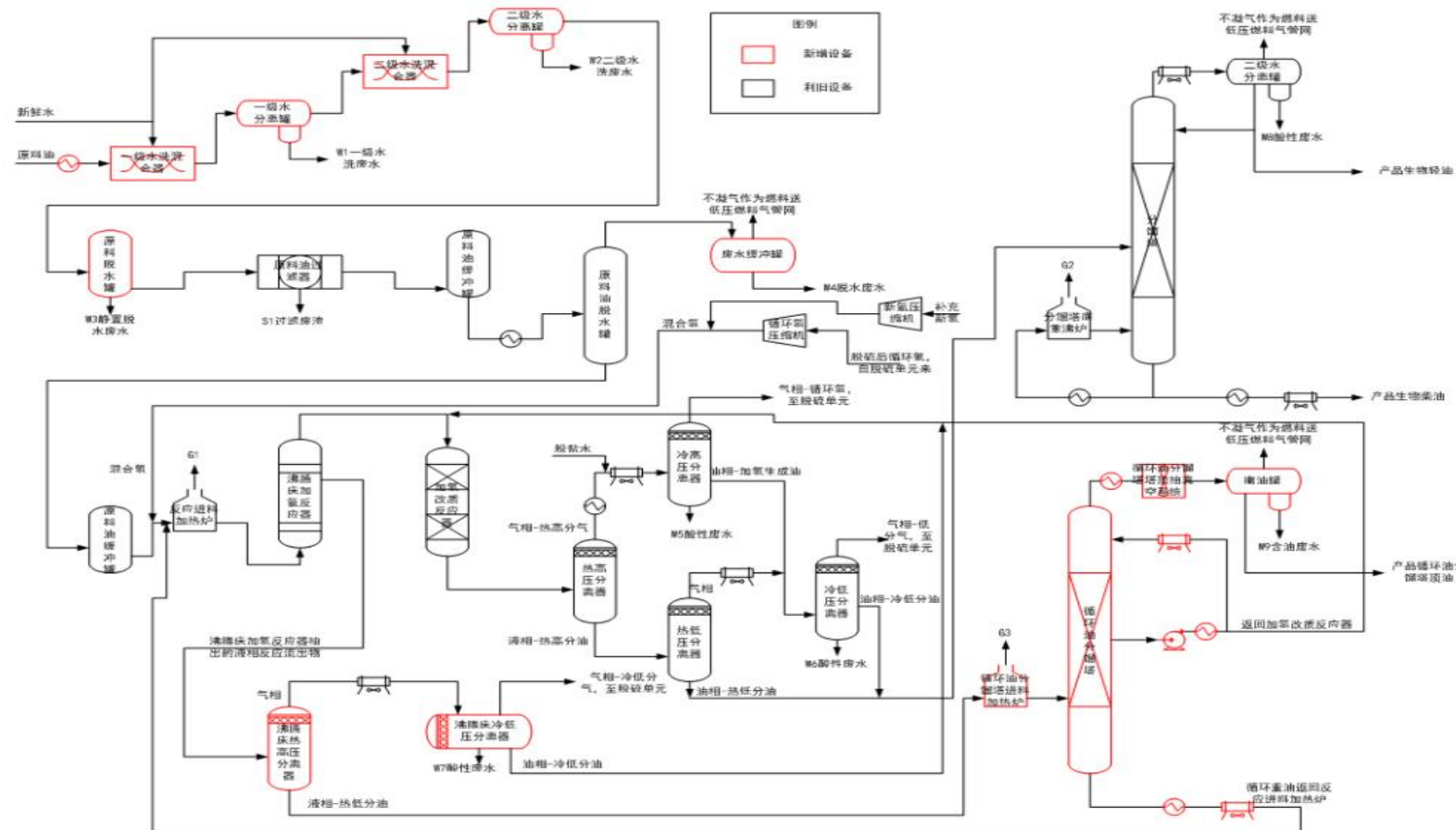


图 2.5-1-1·生物柴油装置工艺流程及产污环节图(脱酸单元、脱水单元、加氢反应单元、分馏单元、循环油分馏单元)。

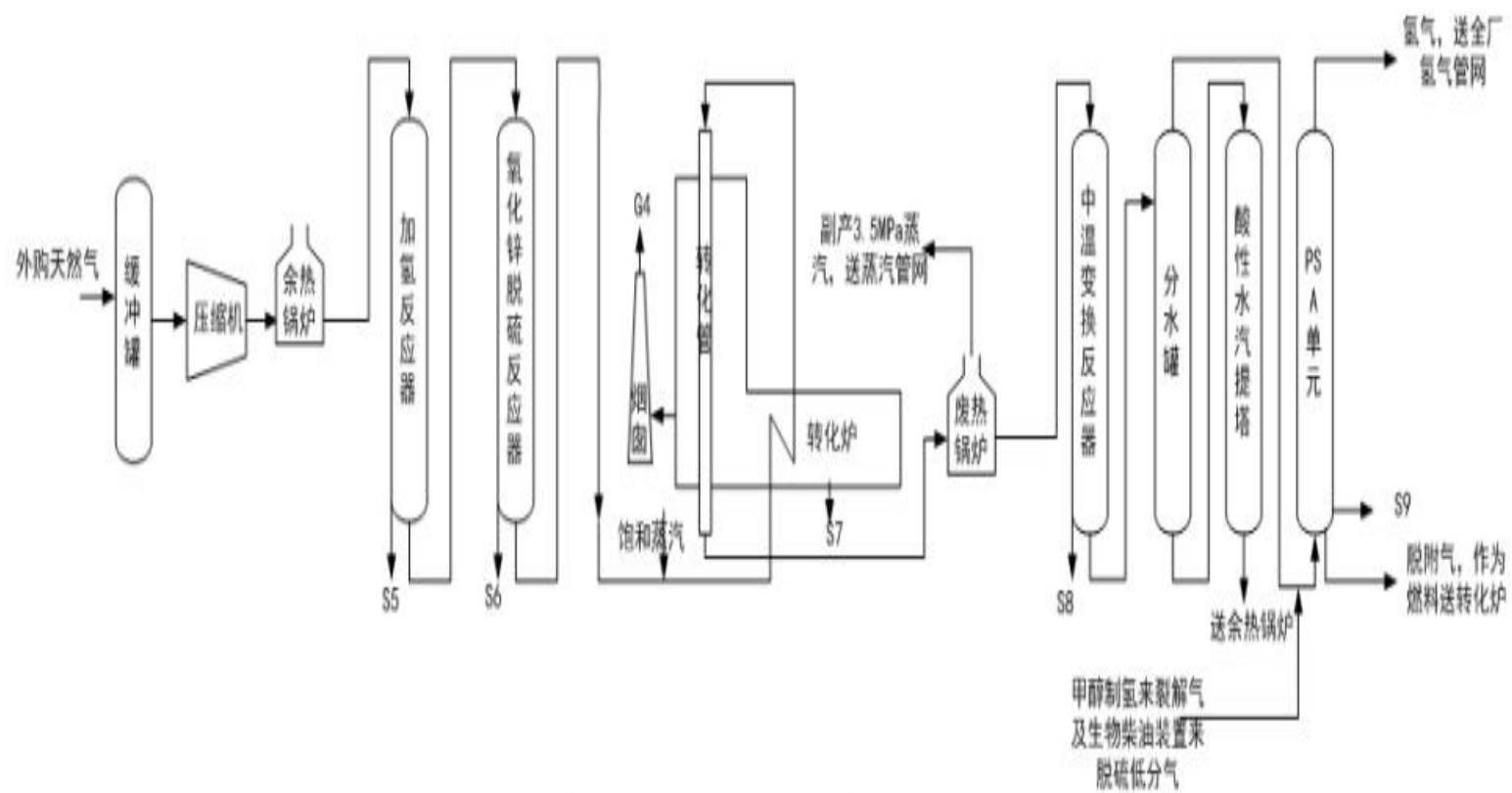


图 2.5-2 天然气制氢装置工艺流程及产污环节图

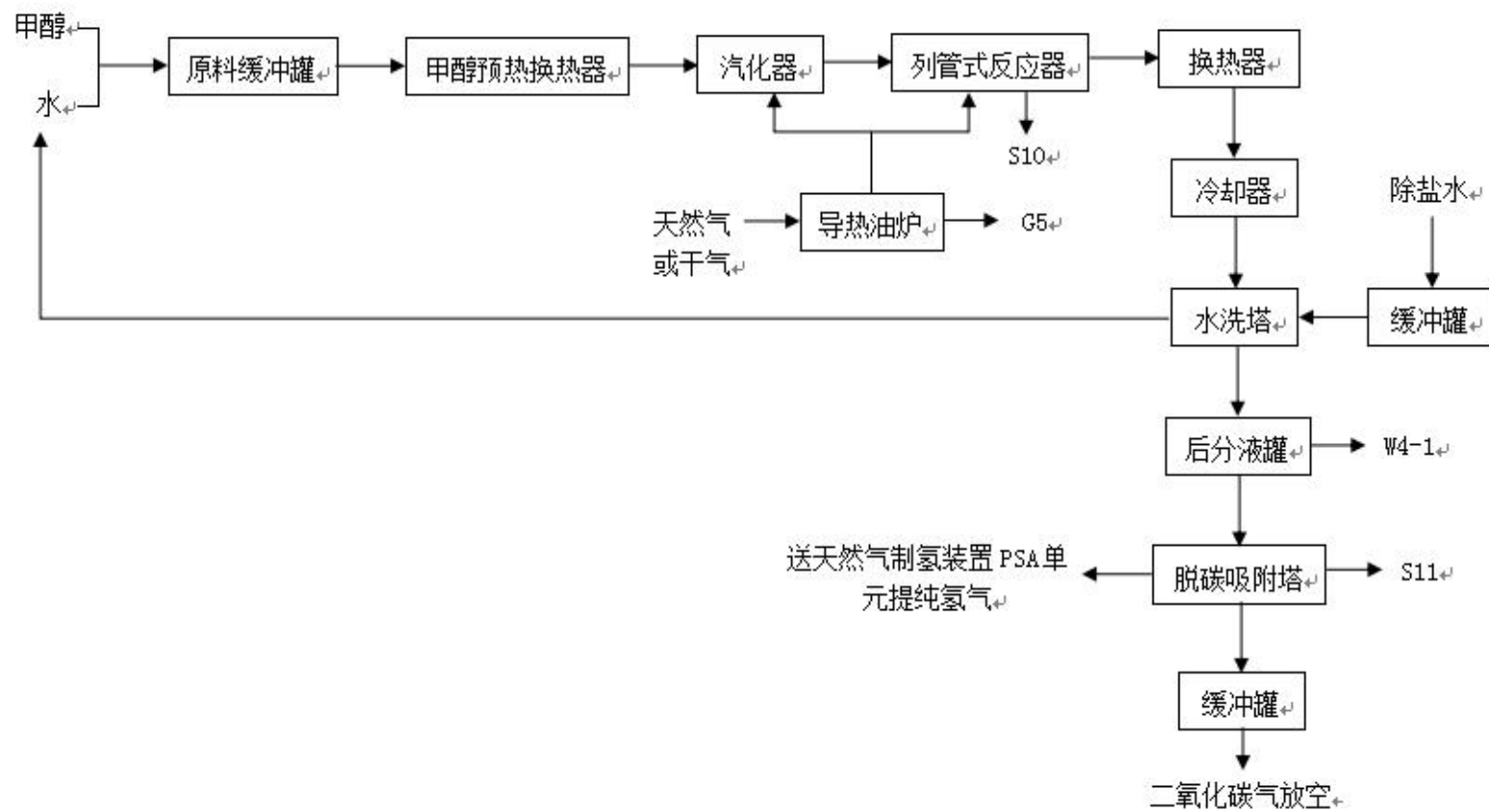


图 2.5-3·甲醇制氢装置工艺流程及产污环节图

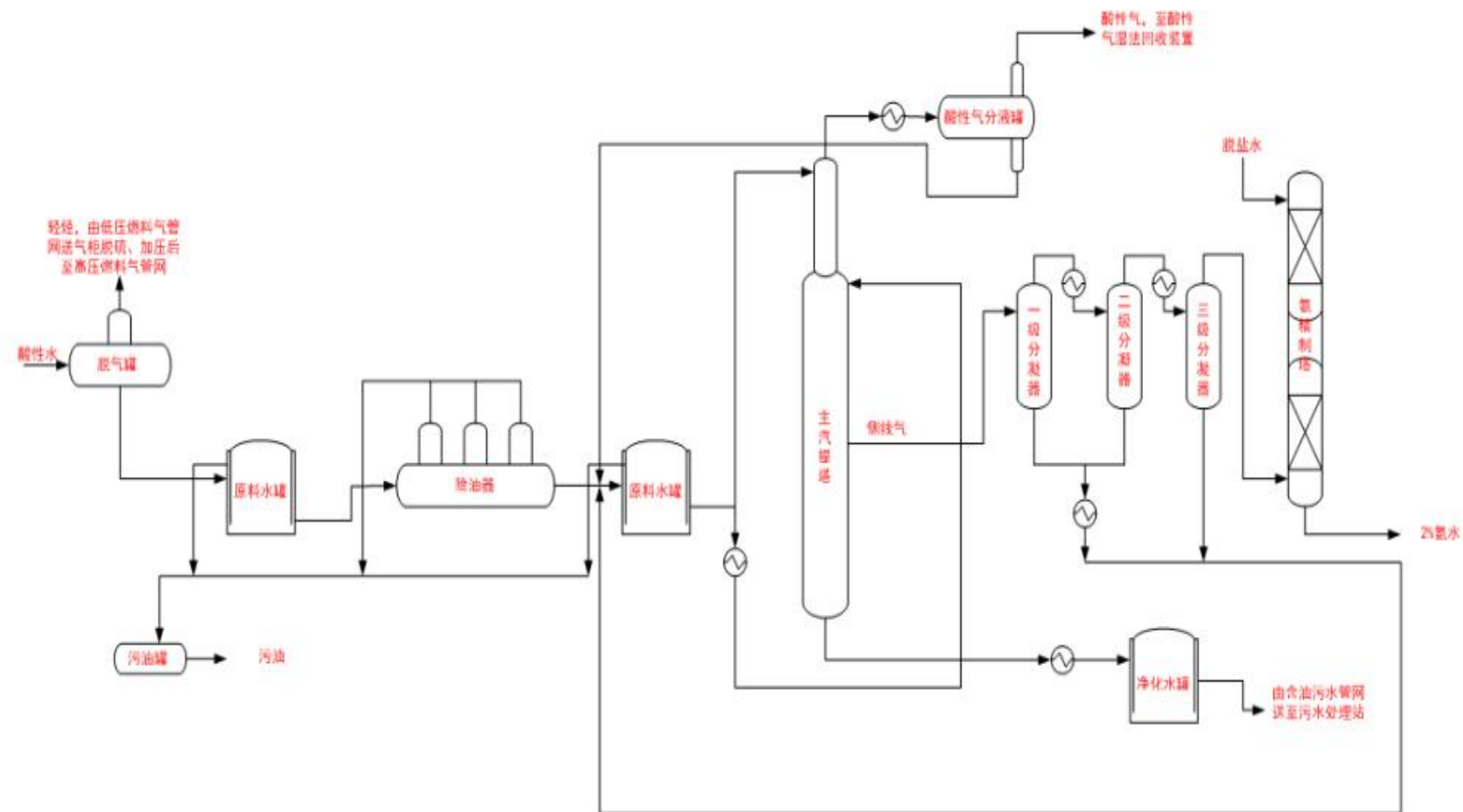


图 2.5-14·现有酸性水汽提装置工艺流程示意图

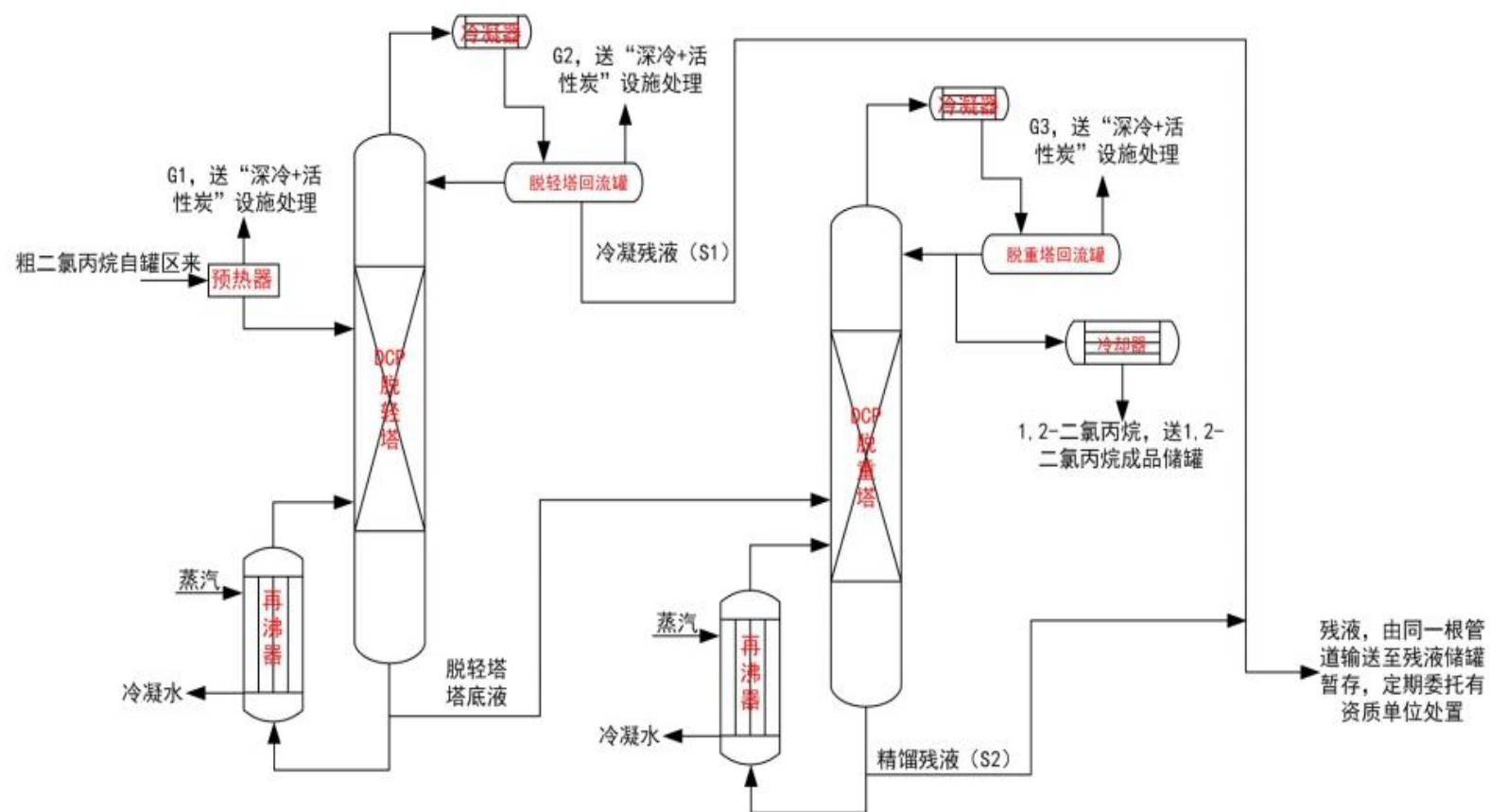
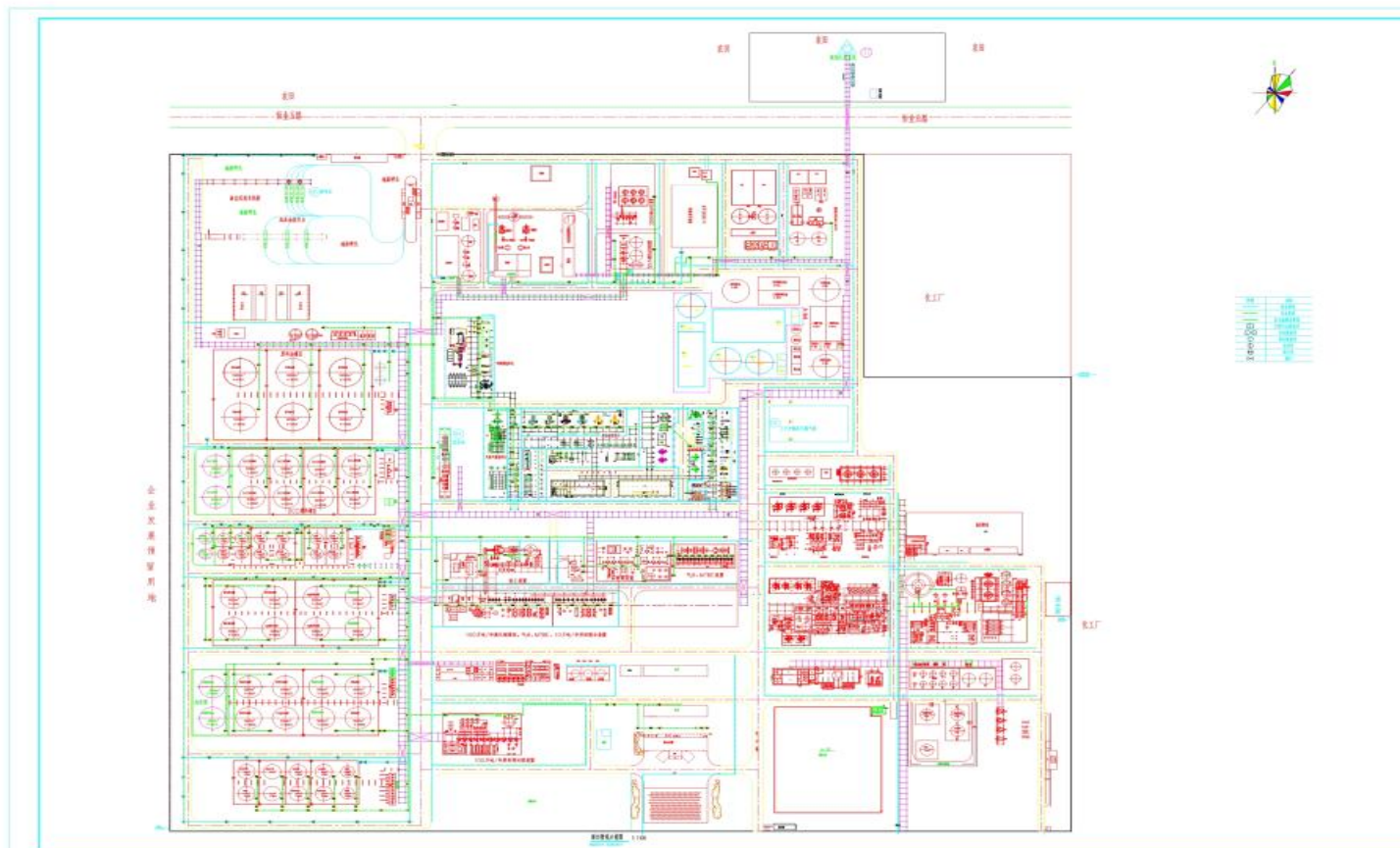
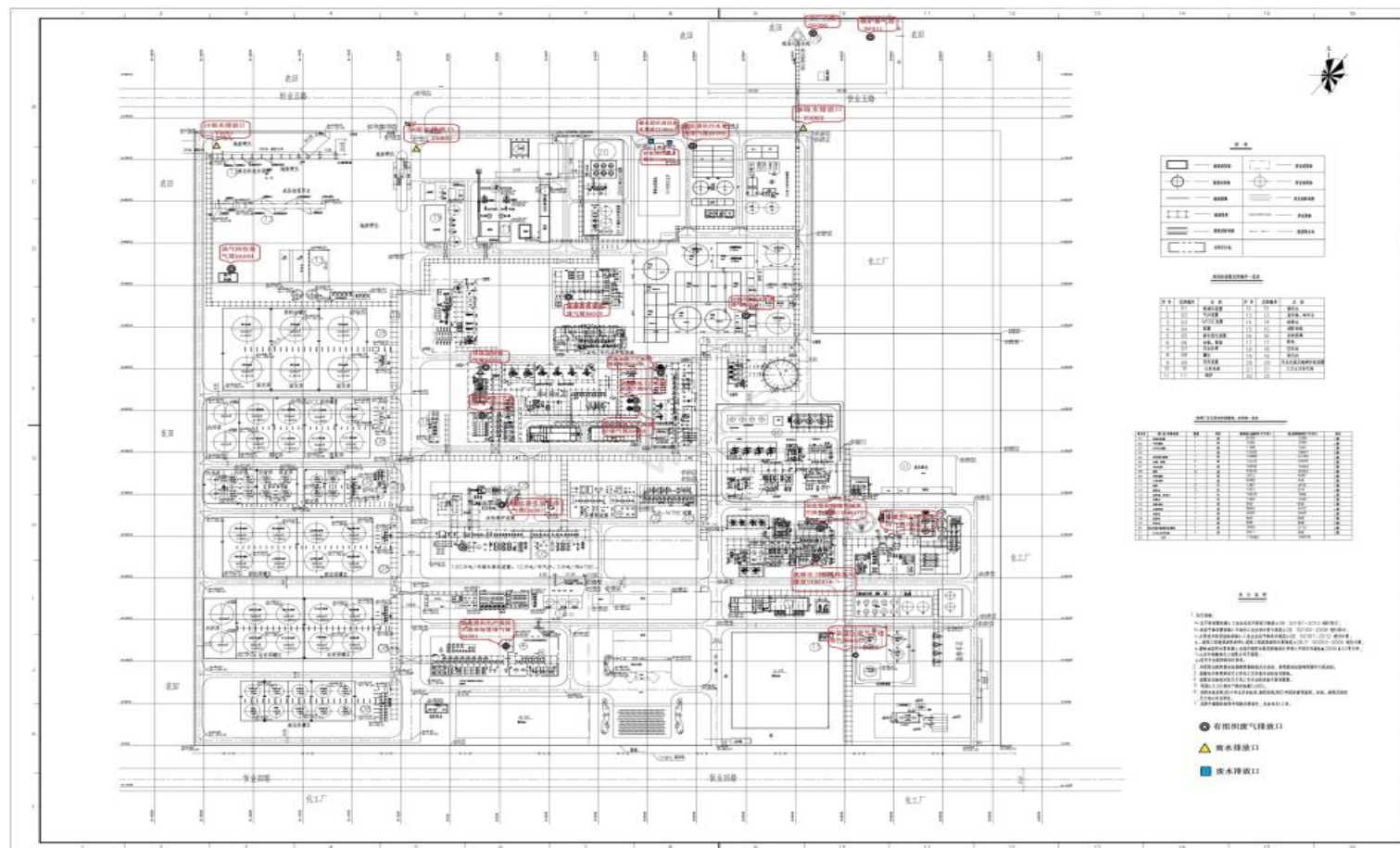


图 2.6-1 二氯丙烷精馏提纯装置工艺流程及产污环节图

图 1 生产工艺流程图





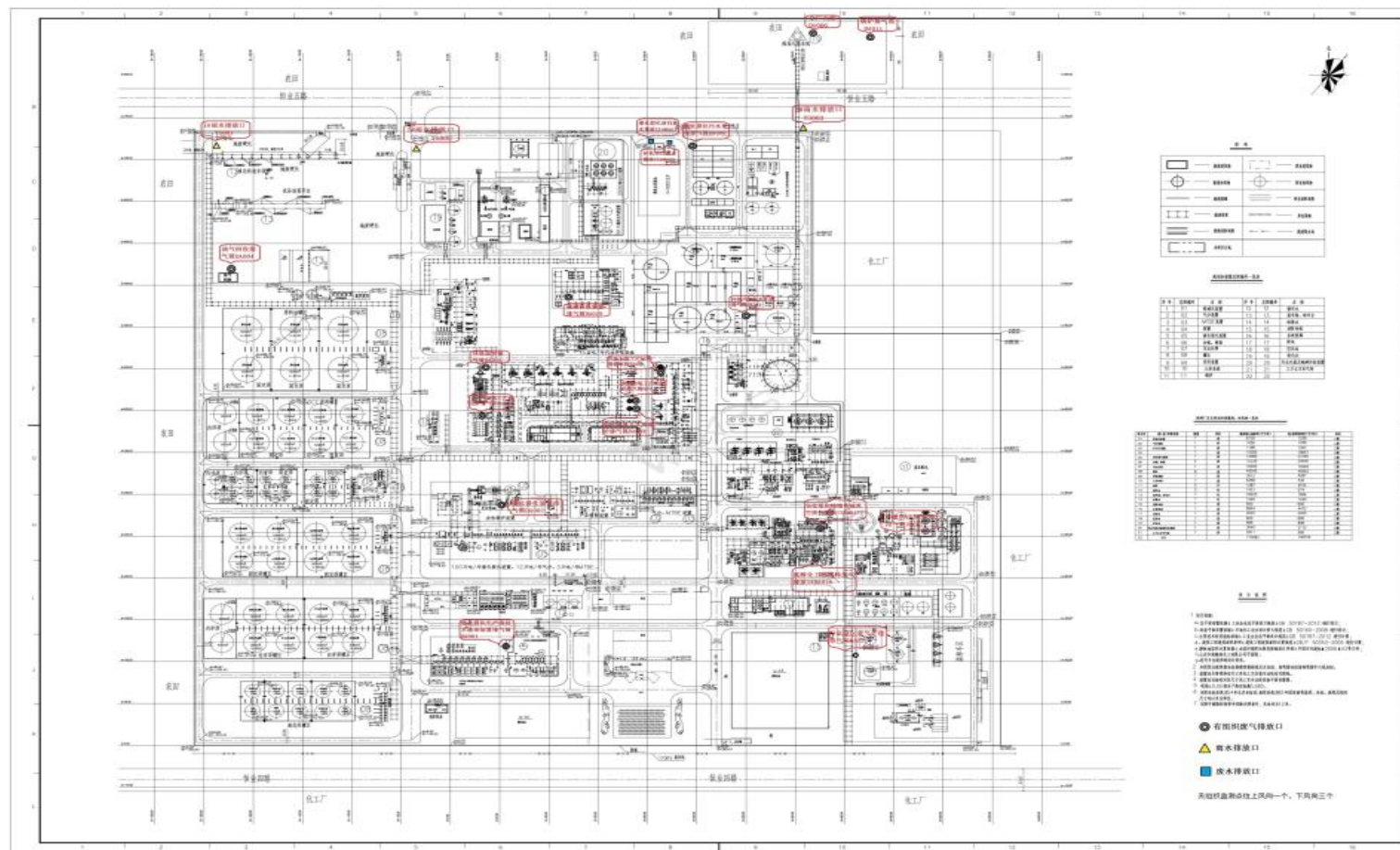


图3 监测点位示意图

排污许可编码对照表

1 生产设施编码对照表

生产设施许可 编号	生产设施企业内 部编号	生产设施名称	主要生产单元名 称	主要工艺名称
MF0001	HF0010	挥发性有机物流 经的设备与管线 组件	环氧丙烷生产装 置	氯醇化,皂化
MF0002	MF0111	氯醇化稀释废气	环氧丙烷生产装 置	氯醇化,皂化
MF0003	MF0222	皂化塔和精馏塔 抽真空废气	环氧丙烷生产装 置	氯醇化,皂化
MF0004	FS001	催化裂化项目污 水处理站	污水处理场	废水处理
MF0005	FS002	环氧项目污水处 理站	污水处理场	废水处理
MF0006	HF0011	挥发性有机物流 经的设备与管线 组件	污水处理场	废水处理
MF0007	HF0013	挥发性有机物流 经的设备与管线 组件	火炬系统	废气处理
MF0008	MF0033	火炬	火炬系统	废气处理
MF0009	MF0030	催化裂化项目循 环水	循环水场	循环冷却水
MF0010	MF0031	环氧项目循环水	循环水场	循环冷却水
MF0011	MF0032	锅炉	动力系统	蒸发
MF0012	MF0035	动力化水处理系 统	动力系统	蒸发
MF0013	MF0036	除灰渣系统	动力系统	蒸发
MF0014	MF0037	除尘脱硫系统	动力系统	蒸发
MF0015	MF0038	燃料储运系统	动力系统	蒸发
MF0023	HF0005	挥发性有机物流 经的设备与管线 组件	含硫废水汽提装 置	汽（气）提
MF0024	MF0066	酸性水汽提塔	含硫废水汽提装 置	汽（气）提
MF0025	HF0033	挥发性有机物流 经的设备与管线 组件	硫化氢装置	吸收
MF0026	HF0006	挥发性有机物流 经的设备与管线 组件	生物柴油装置	反应,分馏

MF0027	MF0012	反应进料加热炉	生物柴油装置	反应,分馏
MF0028	MF0013	分馏塔底重沸炉	生物柴油装置	反应,分馏
MF0029	HF0007	挥发性有机物流经的设备与管线组件	加氢精制装置-催化汽油后加氢	加氢精制
MF0030	MF0015	工艺加热炉(含乙烯裂解炉)	加氢精制装置-催化汽油后加氢	加氢精制
MF0031	HF0019	挥发性有机物流经的设备与管线组件	天然气制氢装置	制氢
MF0032	MF0039	工艺加热炉(含乙烯裂解炉)	天然气制氢装置	制氢
MF0033	HF0008	挥发性有机物流经的设备与管线组件	甲醇制氢装置	制氢
MF0034	MF0017	导热油炉	甲醇制氢装置	制氢
MF0035	HF0009	挥发性有机物流经的设备与管线组件	汽油醚化	醚化
MF0036	HF0012	挥发性有机物流经的设备与管线组件	储存系统	有机液体储存
MF0050	V8101	固定顶罐	储存系统	有机液体储存
MF0051	V8102	固定顶罐	储存系统	有机液体储存
MF0052	V8103	固定顶罐	储存系统	有机液体储存
MF0053	V8104	固定顶罐	储存系统	有机液体储存
MF0054	V8105	固定顶罐	储存系统	有机液体储存
MF0055	V8106	固定顶罐	储存系统	有机液体储存
MF0056	V8201	固定顶罐	储存系统	有机液体储存
MF0057	V8202	固定顶罐	储存系统	有机液体储存
MF0058	V8203	固定顶罐	储存系统	有机液体储存
MF0059	V8204	固定顶罐	储存系统	有机液体储存
MF0060	V8205	固定顶罐	储存系统	有机液体储存
MF0061	V8206	固定顶罐	储存系统	有机液体储存
MF0062	V8207	固定顶罐	储存系统	有机液体储存
MF0063	V8208	固定顶罐	储存系统	有机液体储存
MF0064	V8209	固定顶罐	储存系统	有机液体储存
MF0065	V8210	固定顶罐	储存系统	有机液体储存
MF0066	V8301	内浮顶罐	储存系统	有机液体储存
MF0067	V8302	内浮顶罐	储存系统	有机液体储存
MF0068	V8303	内浮顶罐	储存系统	有机液体储存
MF0069	V8304	内浮顶罐	储存系统	有机液体储存
MF0070	V8305	内浮顶罐	储存系统	有机液体储存

MF0071	V8306	内浮顶罐	储存系统	有机液体储存
MF0072	V8307	固定顶罐	储存系统	有机液体储存
MF0073	V8308	固定顶罐	储存系统	有机液体储存
MF0074	V8309	固定顶罐	储存系统	有机液体储存
MF0075	V8310	固定顶罐	储存系统	有机液体储存
MF0076	V8311	固定顶罐	储存系统	有机液体储存
MF0077	V8312	固定顶罐	储存系统	有机液体储存
MF0078	V8313	内浮顶罐	储存系统	有机液体储存
MF0079	V8314	内浮顶罐	储存系统	有机液体储存
MF0080	V8401	固定顶罐	储存系统	有机液体储存
MF0081	V8402	固定顶罐	储存系统	有机液体储存
MF0082	V8403	固定顶罐	储存系统	有机液体储存
MF0083	V8404	固定顶罐	储存系统	有机液体储存
MF0084	V8405	固定顶罐	储存系统	有机液体储存
MF0085	V8406	固定顶罐	储存系统	有机液体储存
MF0086	V8407	固定顶罐	储存系统	有机液体储存
MF0087	V8408	固定顶罐	储存系统	有机液体储存
MF0098	1#,2#鹤管	挥发性有机液体 装载设施	装载系统	有机液体装载和 分装
MF0099	1001#-1006#鹤 管	挥发性有机液体 装载设施	装载系统	有机液体装载和 分装
MF0100	1007#-1015#鹤 管	挥发性有机液体 装载设施	装载系统	有机液体装载和 分装
MF0101	1016#-鹤管	挥发性有机液体 装载设施	装载系统	有机液体装载和 分装
MF0102	1017#,1018#鹤 管	挥发性有机液体 装载设施	装载系统	有机液体装载和 分装
MF0103	3001#,3002#鹤 管	挥发性有机液体 装载设施	装载系统	有机液体装载和 分装
MF0104	3003#鹤管	挥发性有机液体 装载设施	装载系统	有机液体装载和 分装
MF0105	3004#-3008#鹤 管	挥发性有机液体 装载设施	装载系统	有机液体装载和 分装
MF0106	HF0015	挥发性有机物流 经的设备与管线 组件	装载系统	有机液体装载和 分装
MF0108	MF0034	油气回收系统 01	装卸车油气回收 装置	吸收法,冷凝法
MF0109	MF0110	尾气焚烧炉	硫磺回收装置	酸性气回收
MF0110	MF0112	尾气急冷塔	硫磺回收装置	酸性气回收
MF0111	MF0113	脱硫塔	硫磺回收装置	酸性气回收
MF0112	MF0114	挥发性有机物流 经的设备与管线	硫磺回收装置	酸性气回收

		组件		
MF0114	MF0107	挥发性有机液体 装载设施	装载系统	有机液体装载和 分装
MF0115	MF0115	挥发性有机液体 装载设施	装载系统	有机液体装载和 分装
MF0116	MF0116	挥发性有机液体 装载设施	装载系统	有机液体装载和 分装
MF0117	MF0117	挥发性有机液体 装载设施	装载系统	有机液体装载和 分装
MF0118	MF0118	挥发性有机液体 装载设施	装载系统	有机液体装载和 分装
MF0119	MF0119	挥发性有机液体 装载设施	装载系统	有机液体装载和 分装
MF0120	MF0120	挥发性有机液体 装载设施	装载系统	有机液体装载和 分装
MF0121	MF0121	挥发性有机液体 装载设施	装载系统	有机液体装载和 分装
MF0122	MF0122	挥发性有机液体 装载设施	装载系统	有机液体装载和 分装
MF0123	MF0123	挥发性有机液体 装载设施	装载系统	有机液体装载和 分装
MF0124	MF0124	挥发性有机液体 装载设施	装载系统	有机液体装载和 分装
MF0125	MF0125	挥发性有机液体 装载设施	装载系统	有机液体装载和 分装
MF0126	MF0126	石灰乳制备工序	环氧丙烷生产装 置	氯醇化,皂化
MF0127	MF0129	后分液罐	甲醇制氢装置	制氢
MF0128	MF0130	挥发性有机液体 装载设施	装载系统	有机液体装载和 分装
MF0129	MF0131	挥发性有机液体 装载设施	装载系统	有机液体装载和 分装
MF0130	MF0132	挥发性有机液体 装载设施	装载系统	有机液体装载和 分装
MF0131	MF0127	澄清池	环氧丙烷生产装 置	氯醇化,皂化
MF0132	MF0133	液氯储罐	环氧丙烷生产装 置	氯醇化,皂化
MF0133	MF0134	液氯储罐	环氧丙烷生产装 置	氯醇化,皂化
MF0134	MF0135	液氯储罐	环氧丙烷生产装 置	氯醇化,皂化
MF0135	MF0128	循环油分馏塔进	生物柴油装置	反应,分馏

		料加热炉		
MF0136	MF0136	LNG 立式缓存储罐	生物柴油装置	反应,分馏
MF0137	MF0137	LNG 立式缓存储罐	生物柴油装置	反应,分馏
MF0138	MF0138	LNG 立式缓存储罐	生物柴油装置	反应,分馏
MF0139	MF0143	挥发性有机液体装载设施	装载系统	有机液体装载和分装
MF0140	MF0144	挥发性有机液体装载设施	装载系统	有机液体装载和分装
MF0141	MF0145	挥发性有机液体装载设施	装载系统	有机液体装载和分装
MF0142	MF0139	预热器	二氯丙烷精馏提纯装置	蒸馏（精馏）
MF0143	MF0140	DCP 脱轻塔	二氯丙烷精馏提纯装置	蒸馏（精馏）
MF0144	MF0141	DCP 脱重塔	二氯丙烷精馏提纯装置	蒸馏（精馏）
MF0145	MF0142	挥发性有机物流经的设备与管线组件	二氯丙烷精馏提纯装置	蒸馏（精馏）

2.1 废气污染治理设施编码对照表

污染治理设施许可编号	污染治理设施企业内部编号	污染治理设施名称	污染治理设施工艺
TA004	TA002	其他	泄漏检测与修复
TA004	TA002	泄漏检测与修复	泄漏检测与修复
TA005	TA017	挥发性有机物回收或治理设施	冷凝法,吸附法
TA006	TA008	脱硫、脱硝、除灰	选择性催化还原法（SCR）脱硝，袋式/滤筒式除尘器，石灰石法脱硫
TA006	TA008	脱硝设施	低氮燃烧
TA008	TA009	恶臭治理设施	生物滴滤法
TA009	TA006	脱硝设施	低氮燃烧
TA010	TA007	脱硝设施	低氮燃烧
TA011	TA010	脱硫设施	石灰石法脱硫
TA014	TA003	脱硝设施	低氮燃烧
TA017	TA018	恶臭治理设施	碱洗,光电离子除臭装置
TA019	TA019	其他	碱洗,硫磺回收尾气焚烧
TA020	TA021	除尘设施	除尘器+水洗塔
TA021	TA022	挥发性有机物回	二级冷凝+活性炭吸附

		收或治理设施	
TA022	TA023	其他	碱洗+UV 光解设备
TA023	TA024	脱硝设施	低氮燃烧
TA024	TA025	其他	氢氧化钠溶液喷淋
TA025	TA027	挥发性有机物回收或治理设施	缓冲+ND-RTO+碱洗+水洗
TA026	TA026	挥发性有机物回收或治理设施	深度冷凝+活性炭吸附

2.2 废水污染治理设施编码对照表

污染治理设施许可编号	污染治理设施企业内部编号	污染治理设施名称	污染治理设施工艺
TW001	TW001	污水处理场预处理设施,生化处理设施	隔油+气浮+接触氧化
TW002	TW002	污水处理场预处理设施,生化处理设施,深度处理设施及回用设施	预处理+一段传统曝气及固液分离+二段解除氧化+固液分离
TW003	TW003	装置区预处理设施	汽提

3.1 废气排放口编码对照表

排放口许可编号	排放口企业内部编号	排放口名称	排放口类型
DA004	DA017	油气回收排气筒	主要排放口
DA005	DA007	汽油加氢工艺加热炉排气筒	主要排放口
DA006	DA008	全厂火炬	特殊排放口
DA008	DA010	催化裂化污水处理排气筒	主要排放口
DA009	DA005	生物柴油工艺加热炉排气筒	主要排放口
DA010	DA006	生物柴油重沸炉排气筒	主要排放口
DA011	DA009	锅炉排气筒	主要排放口
DA012	DA011	天然气制氢工艺加热炉排气筒	主要排放口
DA015	DA003	导热油炉排放口	主要排放口
DA018	DA018	环氧丙烷污水处理排气筒	主要排放口
DA019	DA019	硫磺回收装置排气	主要排放口

		筒	
DA020	DA020	石灰乳制备工序排气筒	一般排放口
DA021	DA021	环氧装卸废气处理排气筒	主要排放口
DA022	DA022	环氧丙烷澄清池排气筒	主要排放口
DA023	DA023	生物柴油进料加热炉排气筒	主要排放口
DA024	DA024	液氯卸车废气排气筒	一般排放口
DA025	DA026	环氧丙烷装置排气筒	主要排放口
DA026	DA025	二氯丙烷精馏提纯装置排气筒	主要排放口

3.2 废水排放口编码对照表

排放口许可编号	排放口企业内部编号	排放口名称	排放口类型
DW001	DW001	催化裂化项目废水排放口	主要排放口-总排口
DW002	DW002	环氧项目废水排放口	主要排放口-总排口
DW003	DW004	酸性水汽提装置废水排放口	一般排放口-车间或生产设施排放口
DW018	YS001	1#雨水排放口	雨水排放口
DW019	YS002	2#雨水排放口	雨水排放口
DW020	YS003	3#雨水排放口	雨水排放口

4 无组织排放编码对照表

无组织排放许可编号	无组织排放企业内部编号	产污环节
	MF0001	设备与管线组件密封点泄漏
	MF0026	设备与管线组件密封点泄漏
MF0006	MF0006	设备与管线组件密封点泄漏
MF0007	MF0007	设备与管线组件密封点泄漏
MF0009	MF0009	冷却塔/循环水冷却过程逸散
MF0010	MF0010	冷却塔/循环水冷却过程逸散
MF0023	MF0023	设备与管线组件密封点泄漏
MF0025	MF0025	设备与管线组件密封点泄漏
MF0029	MF0029	设备与管线组件密封点泄漏

MF0031	MF0031	设备与管线组件密封点泄漏
MF0033	MF0033	设备与管线组件密封点泄漏
MF0035	MF0035	设备与管线组件密封点泄漏
MF0036	MF0036	设备与管线组件密封点泄漏
MF0050	MF0050	挥发性有机液体常压储罐呼吸
MF0051	MF0051	挥发性有机液体常压储罐呼吸
MF0052	MF0052	挥发性有机液体常压储罐呼吸
MF0053	MF0053	挥发性有机液体常压储罐呼吸
MF0054	MF0054	挥发性有机液体常压储罐呼吸
MF0055	MF0055	挥发性有机液体常压储罐呼吸
MF0056	MF0056	挥发性有机液体常压储罐呼吸
MF0057	MF0057	挥发性有机液体常压储罐呼吸
MF0058	MF0058	挥发性有机液体常压储罐呼吸
MF0059	MF0059	挥发性有机液体常压储罐呼吸
MF0060	MF0060	挥发性有机液体常压储罐呼吸
MF0061	MF0061	挥发性有机液体常压储罐呼吸
MF0062	MF0062	挥发性有机液体常压储罐呼吸
MF0063	MF0063	挥发性有机液体常压储罐呼吸
MF0064	MF0064	挥发性有机液体常压储罐呼吸
MF0065	MF0065	挥发性有机液体常压储罐呼吸
MF0066	MF0066	挥发性有机液体常压储罐呼吸
MF0067	MF0067	挥发性有机液体常压储罐呼吸
MF0068	MF0068	挥发性有机液体常压储罐呼吸
MF0069	MF0069	挥发性有机液体常压储罐呼吸

		吸
MF0070	MF0070	挥发性有机液体常压储罐呼吸
MF0071	MF0071	挥发性有机液体常压储罐呼吸
MF0072	MF0072	挥发性有机液体常压储罐呼吸
MF0073	MF0073	挥发性有机液体常压储罐呼吸
MF0074	MF0074	挥发性有机液体常压储罐呼吸
MF0075	MF0075	挥发性有机液体常压储罐呼吸
MF0076	MF0076	挥发性有机液体常压储罐呼吸
MF0077	MF0077	挥发性有机液体常压储罐呼吸
MF0078	MF0078	挥发性有机液体常压储罐呼吸
MF0079	MF0079	挥发性有机液体常压储罐呼吸
MF0080	MF0080	挥发性有机液体常压储罐呼吸
MF0081	MF0081	挥发性有机液体常压储罐呼吸
MF0082	MF0082	挥发性有机液体常压储罐呼吸
MF0083	MF0083	挥发性有机液体常压储罐呼吸
MF0084	MF0084	挥发性有机液体常压储罐呼吸
MF0085	MF0085	挥发性有机液体常压储罐呼吸
MF0086	MF0086	挥发性有机液体常压储罐呼吸
MF0087	MF0087	挥发性有机液体常压储罐呼吸
MF0106	MF0106	设备与管线组件密封点泄漏
MF0112	MF0114	设备与管线组件密封点泄漏
MF0145	MF0142	设备与管线组件密封点泄漏