



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
副本



证书编号：91500115MA5YNJFN8J001P

单位名称：重庆奕翔化工有限公司

注册地址：重庆市长寿区化北二路9号

行业类别：有机化学原料制造，锅炉

生产经营场所地址：重庆市长寿区化北二路9号

统一社会信用代码：91500115MA5YNJFN8J

法定代表人（主要负责人）：王海红

技术负责人：邹华

固定电话：023-40767729 移动电话：/

有效期限：自 2020 年 09 月 16 日起至 2023 年 09 月 15 日止

发证机关：（公章）重庆市长寿区生态环境
局

发证日期：2020 年 09 月 16 日

排污许可证目录

一、排污单位基本情况1

二、大气污染物排放1

 (一) 排放口1

 (二) 有组织排放许可限值2

 (三) 无组织排放许可条件7

 (四) 特殊情况下许可限值12

 (五) 排污单位大气排放总许可量14

三、水污染物排放15

 (一) 排放口15

 (二) 排放许可限值17

四、噪声排放信息20

五、固体废物排放信息21

六、环境管理要求25

 (一) 自行监测25

 (二) 环境管理台账记录66

 (三) 执行(守法)报告68

 (四) 信息公开68

 (五) 其他控制及管理要求69

七、许可证变更、延续记录70

八、其他许可内容70

九、附图和附件71

一、排污单位基本情况

表1 排污单位基本信息表

单位名称	重庆奕翔化工有限公司		注册地址	重庆市长寿区化北二路9号
邮政编码	401220		生产经营场所地址	重庆市长寿区化北二路9号
行业类别	有机化学原料制造，锅炉	投产日期	2019-10-14	
生产经营场所中心经度	106° 59'	生产经营场所中心纬度	29° 51'	
组织机构代码			统一社会信用代码	91500115MA5YNJFN8J
技术负责人	邹华		联系电话	/
所在地是否属于大气重点控制区	否		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	否		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	长寿经济技术开发区
是否需要改正	否		排污许可证管理类别	重点管理
主要污染物类别	☒ 废气 ☒ 废水			
主要污染物种类	☒ 颗粒物 ☒ SO ₂ ☒ NO _x ☒ VOCs ☒ 其他特征污染物（甲基丙烯酸甲酯、氰化氢、臭气浓度、氨（氨气）、硫化氢、丙酮、二噁英、甲醇、一氧化碳、乙二醇、酚类、林格曼黑度、硫酸雾）			
大气污染物排放形式	☒ 有组织 ☒ 无组织		废水污染物排放规律	☒ 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
大气污染物排放执行标准名称	石油化学工业污染物排放标准 GB 31571-2015,危险废物焚烧污染控制标准 GB 18484-2001,锅炉大气污染物排放标准 DB 50/658—2016,恶臭污染物排放标准 GB 14554-93,大气污染物综合排放标准 DB 50/418—2016,挥发性有机物无组织排放控制标准 GB 37822-2019,挥发性有机物无组织排放控制标准 GB,挥发性有机物无组织排放控制标准 GB 37822-20			
水污染物排放执行标准名称	污水排入城镇下水道水质标准 GB/T 31962-2015,污水综合排放标准 GB8978-1996,石油化学工业污染物排放标准 GB 31571-2015			

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	DA001	T0 焚烧烟气排放口	二氧化硫, 氮氧化物, 颗粒物, 酚类, 甲醇, 丙酮, 臭气浓度, 二噁英, 甲基丙烯酸甲酯, 挥发性有机物, 林格曼黑度, 一氧化碳, 乙二醇, 氰化氢	106° 59'	29° 51'	50	1.5	160	
2	DA002	锅炉烟气排放口	林格曼黑度, 氮氧化物, 二	106° 59'	29° 51'	15	0.8	100	

1

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				
			氧化硫, 颗粒物						
3	DA003	污水处理站废气排放口	氨 (氨气), 硫化氢, 臭气浓度, 挥发性有机物	106° 59'	29° 51'	15	0.6	常温	
4	DA004	RTO 燃烧烟气排放口	氮氧化物, 颗粒物, 氰化氢, 臭气浓度, 挥发性有机物, 丙酮	106° 59'	29° 51'	30	2.2	75	

(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	DA001	TO 焚烧 烟气排 放口	颗粒物	65mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3

2

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	
2	DA001	T0 焚烧烟气排放口	臭气浓度	40000	/	/	/	/	/	/	/
3	DA001	T0 焚烧烟气排放口	氰化氢	1.9mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
4	DA001	T0 焚烧烟气排放口	丙酮	100mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
5	DA001	T0 焚烧烟气排放口	甲醇	50mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
6	DA001	T0 焚烧烟气排放口	乙二醇	50mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
7	DA001	T0 焚烧烟气排放口	酚类	20mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
8	DA001	T0 焚烧烟气排放口	二噁英	0.1ng-TEQ/m3	/	/	/	/	/	/	/ng-TEQ/m3
9	DA001	T0 焚烧烟气排放口	氮氧化物	500mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
10	DA001	T0 焚烧	甲基丙	100mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3

3

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	
		烟气排放口	烯酸甲酯								
11	DA001	T0 焚烧烟气排放口	二氧化硫	200mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
12	DA001	T0 焚烧烟气排放口	林格曼黑度	1 级	/	/	/	/	/	/	/级
13	DA001	T0 焚烧烟气排放口	挥发性有机物	120mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
14	DA001	T0 焚烧烟气排放口	一氧化碳	80mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
15	DA002	锅炉烟气排放口	颗粒物	20mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
16	DA002	锅炉烟气排放口	氮氧化物	200mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
17	DA002	锅炉烟气排放口	林格曼黑度	1 级	/	/	/	/	/	/	/级
18	DA002	锅炉烟气排放口	二氧化硫	50mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3

4

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	
		口									
19	DA003	污水处理站废气排放口	氨(氨气)	/mg/Nm3	4.9	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
20	DA003	污水处理站废气排放口	硫化氢	/mg/Nm3	0.33	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
21	DA003	污水处理站废气排放口	挥发性有机物	120mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
22	DA003	污水处理站废气排放口	臭气浓度	2000	/	/	/	/	/	/	/
23	DA004	RTO 燃烧烟气排放口	臭气浓度	6000	/	/	/	/	/	/	/
24	DA004	RTO 燃烧烟气排放口	挥发性有机物	120mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
25	DA004	RTO 燃烧烟气	氮氧化物	150mg/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	
		排放口									
26	DA004	RTO 燃烧烟气排放口	氰化氢	1.9mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
27	DA004	RTO 燃烧烟气排放口	颗粒物	20mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
28	DA004	RTO 燃烧烟气排放口	丙酮	100mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
主要排放口合计			颗粒物			33.180000	33.180000	33.180000	33.180000	33.180000	/
			SO2			67.800000	67.800000	67.800000	67.800000	67.800000	/
			NOx			287.590000	287.590000	287.590000	287.590000	287.590000	/
			VOCs			202.060000	202.060000	202.060000	202.060000	202.060000	/
一般排放口											
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			33.18	33.18	33.18	33.18	33.18	
			SO2			67.8	67.8	67.8	67.8	67.8	
			NOx			287.59	287.59	287.59	287.59	287.59	
			VOCs			202.06	202.06	202.06	202.06	202.06	

主要排放口备注信息
/
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	厂界		臭气浓度	加强管理	恶臭污染物排放	20		/	/	/	/	/	/

7

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	
					标准 GB 14554-93								
2	厂界		硫酸雾	加强管理	大气污染物综合 排放标准 DB 50/418—2016	1.2mg/ Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
3	厂界		甲醇	加强管理	大气污染物综合 排放标准 DB 50/418—2016	12mg/N m3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
4	厂界		氨（氨气）	加强管理	恶臭污染物排放 标准 GB 14554-93	1.5mg/ Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
5	厂界		硫化氢	加强管理	恶臭污染物排放 标准 GB 14554-93	0.06mg /Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
6	厂界		挥发性有机 物	加强管理	石油化学工业污 染物排放标准 GB 31571-2015	4.0mg/ Nm3	以非甲 烷总烃 表征	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
7	厂界		颗粒物	加强管理	石油化学工业污 染物排放标准 GB 31571-2015	1.0mg/ Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
8	MF0076	呼吸废气	硫酸雾	气液平衡 系统	大气污染物综合 排放标准 DB 50/418—2016	1.2mg/ Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
9	MF0070	呼吸废气	甲醇	气液平衡	大气污染物综合	12mg/N		/	/	/	/	/	/mg/Nm3

8

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	
				系统	排放标准 DB 50/418—2016	m3							
10	MF0085	呼吸废气	挥发性有机 物	气液平衡 系统	挥发性有机物无 组织排放控制标 准 GB 37822— 2019	10mg/N m3	挥发性 有机物 以非甲 烷总烃 表征	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
11	MF0077	呼吸废气	硫酸雾	气液平衡 系统	大气污染物综合 排放标准 DB 50/418—2016	1.2mg/ Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
12	MF0078	呼吸废气	硫酸雾	气液平衡 系统	大气污染物综合 排放标准 DB 50/418—2016	1.2mg/ Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
13	MF0071	呼吸废气	甲醇	气液平衡 系统	大气污染物综合 排放标准 DB 50/418—2016	12mg/N m3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
14	MF0079	呼吸废气	硫酸雾	气液平衡 系统	大气污染物综合 排放标准 DB 50/418—2016	1.2mg/ Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
15	MF0066	呼吸废气	氨（氨气）	气液平衡 系统	恶臭污染物排放 标准 GB 14554— 93	1.5mg/ Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
16	MF0069	呼吸废气	丙酮	气液平衡 系统	石油化学工业污 染物排放标准	/mg/Nm 3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3

9

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	
17	MF0068	呼吸废气	丙酮	气液平衡 系统	GB 31571—2015 石油化学工业污 染物排放标准	/mg/Nm 3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
18	MF0067	呼吸废气	氨（氨气）	气液平衡 系统	恶臭污染物排放 标准 GB 14554— 93	1.5mg/ Nm3		/	/	/	/	/	/mg/Nm3
19	MF0086	呼吸废气	挥发性有机 物	气液平衡 系统	挥发性有机物无 组织排放控制标 准 GB 37822— 2019	10mg/N m3	挥发性 有机物 以非甲 烷总烃 表征	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
20	MF0071	挥发性有机液 体常压储罐呼 吸	挥发性有机 物		挥发性有机物无 组织排放控制标 准 GB 37822— 2019	10mg/N m3		0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	/mg/Nm3
21	MF0068	挥发性有机液 体常压储罐呼 吸	挥发性有机 物	其他	挥发性有机物无 组织排放控制标 准 GB	10mg/N m3	厂区内 监控点 1h 的非 甲烷总 烃平均 值	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	/mg/Nm3
22	MF0069	挥发性有机液 体常压储罐呼 吸	挥发性有机 物	其他	挥发性有机物无 组织排放控制标	10mg/N m3	厂区内 监控点	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	/mg/Nm3

10

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	
		吸			准 GB		1h 的非甲烷总烃平均值						
23	MF0075	挥发性有机液体常压储罐呼吸	挥发性有机物	其他	挥发性有机物无组织排放控制标准 GB 37822-20	10mg/Nm ³	厂区内监控点 1h 的非甲烷总烃平均值	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	/mg/Nm ³
24	设备与管线组件动静密封点	设备与管线组件密封点泄漏	挥发性有机物	其他	挥发性有机物无组织排放控制标准 GB	10mg/Nm ³	厂区内监控点 1h 的非甲烷总烃平均值	31.733	31.733	31.733	31.733	31.733	/mg/Nm ³
全厂无组织排放总计													
全厂无组织排放总计				颗粒物				/	/	/	/	/	/
				SO ₂				/	/	/	/	/	/
				NO _x				/	/	/	/	/	/
				VOCs				36.013000	36.013000	36.013000	36.013000	36.013000	/

表 4-1 挥发性有机物无组织排放量分类统计表

11

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	31.733	31.733	31.733	31.733	31.733	/
装载	9.540	9.540	9.540	9.540	9.540	/
储罐	4.280	4.280	4.280	4.280	4.280	/

(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	/	/	/	/
	SO ₂	/	/	/	/
	NO _x	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
一般排放口	颗粒物	/	/	/	/
	SO ₂	/	/	/	/
	NO _x	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
无组织排放	颗粒物	/	/	/	/
	SO ₂	/	/	/	/
	NO _x	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/

12

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	33.18	33.18	33.18	33.18	33.18
2	SO2	67.8	67.8	67.8	67.8	67.8
3	NOx	287.59	287.59	287.59	287.59	287.59
4	VOCs	238.073	238.073	238.073	238.073	238.073

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	废水总排口（	106° 59′	29° 51′	工业废水集中处理厂	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	00:00-24:00	经开区中法水务污水处理厂	五日生化需氧量	/mg/L	20mg/L
									悬浮物	/mg/L	70mg/L
									总有机碳	/mg/L	20mg/L
									pH 值	/	6-9

15

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
		北区)									
									氰化物	/mg/L	0.5mg/L
									硫酸盐（以SO42-计）	/mg/L	/mg/L
									化学需氧量	/mg/L	60mg/L
									总氮（以N计）	/mg/L	20mg/L
									挥发酚	/mg/L	0.5mg/L
									总磷（以P计）	/mg/L	0.5mg/L
									氨氮（NH3-N）	/mg/L	10mg/L
									石油类	/mg/L	3mg/L

表 8 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
----	-------	-------	------------	------	------	--------	----------	------------------	------

16

			经度	纬度				名称 (2)	受纳水体 功能目标 (3)	经度	纬度	
1	DW002	雨水排放口	106° 59′	29° 51′	进入城市下水道（再入江河、湖、库）	间断排放，排放期间流量不稳定，但有周期性规律	下雨时排放	晏家河	IV类	106° 59′	29° 51′	

(二) 排放许可限值

表 9 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
主要排放口									
1	DW001	废水总排口（北区）	硫酸盐（以SO42-计）	/mg/L	/	/	/	/	/
2	DW001	废水总排口（北区）	pH 值	6-9	/	/	/	/	/
3	DW001	废水总排口（北区）	氨氮（NH3-N）	45mg/L	/	/	/	/	/
4	DW001	废水总排口（北区）	总磷（以P计）	5mg/L	/	/	/	/	/

17

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
5	DW001	废水总排口（北区）	总氮（以N计）	70mg/L	/	/	/	/	/
6	DW001	废水总排口（北区）	五日生化需氧量	300mg/L	/	/	/	/	/
7	DW001	废水总排口（北区）	氰化物	0.5mg/L	/	/	/	/	/
8	DW001	废水总排口（北区）	石油类	15mg/L	/	/	/	/	/
9	DW001	废水总排口（北区）	悬浮物	400mg/L	/	/	/	/	/
10	DW001	废水总排口（北区）	化学需氧量	500mg/L	/	/	/	/	/
11	DW001	废水总排口（北区）	挥发酚	0.5mg/L	/	/	/	/	/
主要排放口合计		CODcr			107.136000	107.136000	107.136000	107.136000	107.136000
		氨氮			9.640000	9.640000	9.640000	9.640000	9.640000
一般排放口									
一般排放口合计		CODcr							

18

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
			氨氮						
全厂排放口总计									
全厂排放口总计	CODcr			107.136000	107.136000	107.136000	107.136000	107.136000	
	氨氮			9.640000	9.640000	9.640000	9.640000	9.640000	

主要排放口备注信息
/
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 10 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	
频发噪声						
偶发噪声						

五、固体废物排放信息

表 11 固体废物排放信息

固体废物排放信息														
序号	固体废物来源	固体废物名称	固体废物种类	固体废物类别	固体废物描述	固体废物产生量 (t/a)	处理方式	处理去向					其他信息	
								自行贮存量 (t/a)	自行利用 (t/a)	自行处置 (t/a)	转移量 (t/a)			排放量 (t/a)
											委托利用量	委托处置量		
1	丙酮氰醇生产装置 (ACH)	废催化剂	危险废物	危险废物	ACH 生产装置氢氰酸合成过程定期更换废催化剂	70	委托处置	0	0	0	0	70	0	约每 2 年更换一次，每次更换约 140t/次，折合 70t/

21

2	甲基丙烯酸甲酯 (MMA)	MMA 初馏低沸物	危险废物	危险废物	MMA 精馏工序产生的 MMA 初馏低沸物	3312.84	自行处置	0	0	3312.84	0	0	0	送 T0 装置焚烧处置
3	甲基丙烯酸甲酯 (MMA)	MAA 初馏低沸物	危险废物	危险废物	MAA 精馏工序产生的 MAA 初馏低沸物	725.78	自行处置	0	0	725.78	0	0	0	送 T0 装置焚烧处置
4	甲基丙烯酸甲酯 (MMA)	MMA 精馏高沸物	危险废物	危险废物	MMA 精馏工序产生的 MMA 精馏高沸物	24548.04	自行处置	0	0	24548.04	0	0	0	送 T0 装置焚烧处置
5	甲基丙烯酸甲酯 (MMA)	MAA 精馏高沸物	危险废物	危险废物	MAA 精馏工序产生的精馏高沸物	2205.92	自行处置	0	0	2205.92	0	0	0	送 T0 装置焚烧处置
6	副产硫酸铵装置	有机废液	危险废物	危险废物	硫酸铵立新分离工序产生的	22842.36	委托处置	0	0	0	0	22842.36	0	交有资质单位处置

22

					有机废液									
7	其他公用单元	废导热油	危险废物	危险废物	导热油炉定期更换产生的废导热油	5.2	委托处置	0	0	0	0	5.2	0	约每5年更换1次，每次更换产生量约26t，折合5.2t/a。
8	火炬系统	废催化剂	危险废物	危险废物	RTO废气催化氧化工序定期更换产生的废催化剂	2.8	委托处置	0	0	0	0	2.8	0	约每5年更换一次，每次更换产生量约14t，折合每年2.8t/a。
9	火炬系统	炉渣	危险废物	危险废物	TO焚烧炉炉渣	69.4	委托处置	0	0	0	0	69.4	0	
10	供排水系统	废催化剂	危险废物	危险废物	生产废水催化氧化预	6	委托处置	0	0	0	0	6	0	约每3年更换1次，

23

					处理工序定期更换产生的废催化剂									每次更换产生量约30t，折合6t/a。
11	供排水系统	污泥	危险废物	危险废物	污水处理站产生的污泥	528	委托处置	0	0	0	0	528	0	
12	供排水系统	废活性炭	危险废物	危险废物	污水处理站产生的废活性炭	40	委托处置	0	0	0	0	40	0	
委托利用、委托处置														
序号	固体废物来源		固体废物名称		固体废物类别		委托单位名称		危险废物利用和处置单位危险废物经营许可证编号					
1	火炬系统		炉渣		危险废物		四川天源达环保科技有限公司		川环危511025075号					
2	供排水系统		污泥		危险废物		四川什邡一原环保科技有限公司		川环危510603060号					
3	供排水系统		废活性炭		危险废物		重庆埠源环保科技有限公司		CQ5002300043					
4	丙酮氰醇生产装置(ACH)		废催化剂		危险废物		重庆埠源环保科技有限公司		CQ5002300043					
5	火炬系统		废催化剂		危险废物		重庆埠源环保科技有限公司		CQ5002300043					
6	供排水系统		废催化剂		危险废物		重庆埠源环保科技有限公司		CQ5002300043					

24

				公司	
7	副产硫酸铵装置	有机废液	危险废物	重庆坤源环保科技有限公司	CQ5002300043
8	其他公用单元	废导热油	危险废物	重庆坤源环保科技有限公司	CQ5002300043
自行处置					
序号	固体废物来源	固体废物名称	固体废物类别	自行处置描述	
1	甲基丙烯酸甲酯（MMA）	MAA 精馏高沸物	危险废物	送 TO 装置焚烧处置	
2	甲基丙烯酸甲酯（MMA）	MAA 初馏低沸物	危险废物	送 TO 装置焚烧处置	
3	甲基丙烯酸甲酯（MMA）	MMA 精馏高沸物	危险废物	送 TO 装置焚烧处置	
4	甲基丙烯酸甲酯（MMA）	MMA 初馏低沸物	危险废物	送 TO 装置焚烧处置	

六、环境管理要求

（一）自行监测

表 12 自行监测及记录表

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点名称	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	DA001	TO 焚烧烟气排放口	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/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-	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点名称	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	烟气量, 氧含量									2007	
2	废气	DA001	TO 焚烧烟气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气量, 氧含量	臭气浓度	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/季	三点比较式臭袋法	
3	废气	DA001	TO 焚烧烟气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气量, 氧含量	氮氧化物	自动	是	氮氧化物自动检测仪	烟气排放口	是				
4	废气	DA001	TO 焚烧烟气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气量,	一氧化碳	手工					非连续采样至少 3 个	1 次/月	固定污染源排气中一氧化碳的测定 非色散红外吸收法 HJ/T 44-1999	

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	废气	DA001	TO 焚烧烟气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气量, 氧含量	氧化氢	手工					非连续采样至少3个	1次/季	固定污染源排气中氧化氢的测定 异烟酸-吡唑啉酮光度法 HJ/T 28-1999	
6	废气	DA001	TO 焚烧烟气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气量, 氧含量	二氧化硫	自动	是	二氧化硫自动检测仪	烟气排放口	是				
7	废气	DA001	TO 焚烧烟气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气量, 氧含量	酚类	手工					非连续采样至少3个	1次/季	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	

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	废气	DA001	TO 焚烧烟气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气量, 氧含量	二噁英	手工					非连续采样至少3个	1次/年	环境空气和废气二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法 HJ 77.2-2008	
9	废气	DA001	TO 焚烧烟气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气量, 氧含量	甲基丙烯酸甲酯	手工					非连续采样至少3个	1次/季	气相色谱法	
10	废气	DA001	TO 焚烧烟气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气量, 氧含量	甲醇	手工					非连续采样至少3个	1次/季	气相色谱法	
11	废气	DA001	TO 焚烧	烟气流速,	乙二醇	手工					非连续采样至少3个	1次/季	/	监测方法发布

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点名称	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
			烟气排放口	烟气温度, 烟气量, 氧含量										后开展监测。
12	废气	DA001	TO 焚烧烟气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气量, 氧含量	丙酮	手工					非连续采样至少3个	1次/季	气相色谱法	
13	废气	DA001	TO 焚烧烟气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气量, 氧含量	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/T38-2017)	以非甲烷总烃表征
14	废气	DA001	TO 焚烧烟气排放口	烟气流速, 烟气温度,	颗粒物	自动	是	颗粒物在线检测仪	烟气排放口	是				

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点名称	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	烟气量, 氧含量										
15	废气	DA002	锅炉烟气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气量, 氧含量	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	
16	废气	DA002	锅炉烟气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气量, 氧含量	氮氧化物	手工					非连续采样至少3个	1次/6h	固定污染源废气氮氧化物的测定定电位电解法 HJ 693-2014	为备用锅炉, 运行期每6小时监测1次。
17	废气	DA002	锅炉烟气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气量,	二氧化硫	手工					非连续采样至少3个	1次/季	固定污染源废气二氧化硫的测定非分散红外吸收法 HJ 629-2011	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点名称	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										
18	废气	DA002	锅炉烟气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气量, 氧含量	颗粒物	手工					非连续采样至少3个	1次/季	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	
19	废气	DA003	污水处理站废气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气量	臭气浓度	手工					非连续采样至少3个	1次/半年	三点比较式臭袋法	
20	废气	DA003	污水处理站废气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气量	氨(氨气)	手工					非连续采样至少3个	1次/半年	空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	
21	废气	DA003	污水处理站废气排	烟气流速, 烟气温度,	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	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点名称	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	烟气量									GB/T14678-1993	
22	废气	DA003	污水处理站废气排放口	烟气流速, 烟气温度, 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/T38-2017)	以非甲烷总烃表征
23	废气	DA004	RTO燃烧烟气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气量, 氧含量	臭气浓度	手工					非连续采样至少3个	1次/季	三点比较式臭袋法	
24	废气	DA004	RTO燃烧烟气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气量, 氧含量	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	
25	废气	DA004	RTO燃烧	烟气流速,	氰化氢	手工					非连续采样至少3个	1次/季	固定污染源排气中氰化氢的测定	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点名称	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
			烟气排放口	烟气温度, 烟气量, 氧含量									异烟酸-吡啉酮光度法 HJ/T 28-1999	
26	废气	DA004	RTO 燃烧烟气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气量, 氧含量	丙酮	手工					非连续采样至少3个	1次/季	气相色谱法	
27	废气	DA004	RTO 燃烧烟气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气量, 氧含量	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/T38-2017)	以非甲烷总烃表征
28	废气	DA004	RTO 燃烧烟气排放口	烟气流速, 烟气温度,	颗粒物	手工					非连续采样至少3个	1次/季	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点名称	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	烟气量, 氧含量									16157-1996	
29	废气	厂界		风速, 风向	臭气浓度	手工					非连续采样至少3个	1次/季	三点比较式臭袋法	
30	废气	厂界		风速, 风向	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 533-2009	
31	废气	厂界		风速, 风向	甲醇	手工					非连续采样至少3个	1次/年	气相色谱法	
32	废气	厂界		风速, 风向	硫酸雾	手工					非连续采样至少3个	1次/年	固定污染源废气硫酸雾测定 离子色谱法(暂行) HJ 544-2009	
33	废气	厂界		风速, 风向	挥发性有机物	手工					非连续采样至少3个	1次/季	《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/T38-2017)	以非甲烷总烃表征
34	废水	DW001	废水总排口(北区)	流量, 水温	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	

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
35	废水	DW001	废水总排口（北区）	流量、水温	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	
36	废水	DW001	废水总排口（北区）	流量、水温	五日生化需氧量	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/季	水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接种法 HJ505-2009	
37	废水	DW001	废水总排口（北区）	流量、水温	化学需氧量	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/周	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	
38	废水	DW001	废水总排口（北区）	流量、水温	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 流动注射-盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 668-2013	
39	废水	DW001	废水总排口（北区）	流量、水温	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 流动注射-水杨酸分光光度法 HJ 666-2013	
40	废水	DW001	废水总排口（北区）	流量、水温	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 钼酸铵分光光度法 HJ 671-2013	

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
		1	总排口（北区）	水温	计）						至少3个瞬时样		流动注射-钼酸铵分光光度法 HJ 671-2013	
41	废水	DW001	废水总排口（北区）	流量、水温	氧化物	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/季	水质 氧化物的测定 真空检测管-电子比色法 HJ 659-2013	
42	废水	DW001	废水总排口（北区）	流量、水温	硫酸盐（以SO ₄ ²⁻ 计）	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/季	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法（试行）HJ/T 342—2007	
43	废水	DW001	废水总排口（北区）	流量、水温	石油类	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/季	水质 石油类和动植物油类的测定 红外光度法 GB/T 16488-1996	
44	废水	DW001	废水总排口（北区）	流量、水温	挥发酚	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/季	水质 挥发酚的测定 溴化容量法 HJ 502-2009	
45	废水	DW002	雨水排放口	水温、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	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 846-2017	

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
46	废水	DW002	雨水排放口	水温、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	
47	废水	DW002	雨水排放口	水温、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 石油类和动植物油油的测定 红外光度法 GB/T 16488-1996	
48	地下水	监测井	2#监测井 (大禹防水监测井)	水温	pH 值	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	
49	地下水	监测井	3#监测井 (厂区东区东南角监控井)	水温	pH 值	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	
50	地下水	监测井	1#监测井	水温	pH 值	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB	

37

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
			(英斯凯西北侧监测井)								时样		6920-1986	
51	地下水	监测井	1#监测井 (英斯凯西北侧监测井)	水温	色度	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 色度的测定 GB 11903-89	
52	地下水	监测井	2#监测井 (大禹防水监测井)	水温	色度	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/季	水质 色度的测定 GB 11903-89	
53	地下水	监测井	3#监测井 (厂区东区东	水温	色度	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 色度的测定 GB 11903-89	

38

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
			南角监控井)											
54	地下水	监测井	1#监测井(英斯凯西北侧监测井)	水温	溶解性总固体	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	/	
55	地下水	监测井	2#监测井(大禹防水监测井)	水温	溶解性总固体	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	/	
56	地下水	监测井	3#监测井(厂区东区东南角监控井)	水温	溶解性总固体	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/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
57	地下水	监测井	2#监测井(大禹防水监测井)	水温	总硬度	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	/	
58	地下水	监测井	1#监测井(英斯凯西北侧监测井)	水温	总硬度	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	/	
59	地下水	监测井	3#监测井(厂区东区东南角监控井)	水温	总硬度	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	/	
60	地下水	监测井	3#监测井(厂	水温	五日生化需氧量	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 五日生化需氧量(BOD5)的测定 稀释与接种	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点名称	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
			区东区东南角监控井)										法 HJ505-2009	
61	地下水	监测井	2#监测井(大禹防水监测井)	水温	五日生化需氧量	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 五日生化需氧量(BOD5)的测定 稀释与接种法 HJ505-2009	
62	地下水	监测井	1#监测井(英斯凯西北侧监测井)	水温	五日生化需氧量	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 五日生化需氧量(BOD5)的测定 稀释与接种法 HJ505-2009	
63	地下水	监测井	3#监测井(厂东区东南角)	水温	高锰酸盐指数	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	/	

41

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点名称	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
			监控井)											
64	地下水	监测井	1#监测井(英斯凯西北侧监测井)	水温	高锰酸盐指数	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	/	
65	地下水	监测井	2#监测井(大禹防水监测井)	水温	高锰酸盐指数	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	/	
66	地下水	监测井	2#监测井(大禹防水监测井)	水温	总有机碳	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	/	
67	地下水	监测井	1#监测井	水温	总有机碳	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	/	

42

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点名称	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
			(英斯凯西北侧监测井)								时样			
68	地下水	监测井	3#监测井(厂区东区东南角监测井)	水温	总有机碳	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	/	
69	地下水	监测井	3#监测井(厂区东区东南角监测井)	水温	总汞	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 汞的测定 冷原子荧光法(试行) HJ/T 341-2007	
70	地下水	监测井	1#监测井(英斯凯)	水温	总汞	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 汞的测定 冷原子荧光法(试行) HJ/T 341-2007	

43

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点名称	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
			西北侧监测井)											
71	地下水	监测井	2#监测井(大禹防水监测井)	水温	总汞	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 汞的测定 冷原子荧光法(试行) HJ/T 341-2007	
72	地下水	监测井	1#监测井(英斯凯西北侧监测井)	水温	烷基汞	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	/	
73	地下水	监测井	2#监测井(大禹防水监测井)	水温	烷基汞	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	/	

44

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点名称	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
74	地下水	监测井	3#监测井（厂区东区东南角监控井）	水温	烷基汞	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	/	
75	地下水	监测井	3#监测井（厂区东区东南角监控井）	水温	总镉	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87	
76	地下水	监测井	2#监测井（大禹防水监测井）	水温	总镉	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87	
77	地下水	监测井	1#监测井（英	水温	总镉	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点名称	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
			斯凯西北侧监测井)										7475-87	
78	地下水	监测井	1#监测井（英斯凯西北侧监测井）	水温	总镉	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87	
79	地下水	监测井	3#监测井（厂区东区东南角监控井）	水温	总铬	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 总铬的测定 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7466-1987	
80	地下水	监测井	2#监测井（大禹防水监	水温	总铬	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 总铬的测定 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7466-1987	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点名称	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)											
81	地下水	监测井	1#监测井(英斯凯西北侧监测井)	水温	总铬	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 总铬的测定 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7466-1987	
82	地下水	监测井	1#监测井(英斯凯西北侧监测井)	水温	六价铬	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-87	
83	地下水	监测井	3#监测井(厂区东区东南角监控井)	水温	六价铬	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-87	

47

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点名称	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
84	地下水	监测井	2#监测井(大禹防水监测井)	水温	六价铬	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-87	
85	地下水	监测井	3#监测井(厂区东区东南角监控井)	水温	总砷	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	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	
86	地下水	监测井	2#监测井(大禹防水监测井)	水温	总砷	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	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	
87	地下水	监测井	1#监测井(英斯凯)	水温	总砷	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	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	

48

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
			西北侧监测井)											
88	地下水	监测井	2#监测井(大禹防水监测井)	水温	总铅	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87	
89	地下水	监测井	1#监测井(英斯凯西北侧监测井)	水温	总铅	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87	
90	地下水	监测井	3#监测井(厂东区东南角监控井)	水温	总铅	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87	

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
			井)											
91	地下水	监测井	3#监测井(厂东区东南角监控井)	水温	总镍	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11912-89	
92	地下水	监测井	2#监测井(大禹防水监测井)	水温	总镍	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11912-89	
93	地下水	监测井	1#监测井(英斯凯西北侧监测井)	水温	总镍	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11912-89	
94	地下水	监测井	2#监测井	水温	总铜	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 铜的测定 2, 9-二甲基-	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点名称	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
			(大禹防水监测井)								时样		1, 10-菲罗啉分光光度法 HJ 486—2009 代替 GB 7473—87	
95	地下水	监测井	3#监测井(厂区东区东南角监控井)	水温	总铜	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 铜的测定 2, 9-二甲基-1, 10-菲罗啉分光光度法 HJ 486—2009 代替 GB 7473—87	
96	地下水	监测井	3#监测井(厂区东区东南角监控井)	水温	总锌	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 锌的测定 双硫腙分光光度法 GB/T 7472-1987	
97	地下水	监测井	1#监测井(英斯凯西北)	水温	总锌	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 锌的测定 双硫腙分光光度法 GB/T 7472-1987	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点名称	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
			侧监测井)											
98	地下水	监测井	2#监测井(大禹防水监测井)	水温	总锌	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 锌的测定 双硫腙分光光度法 GB/T 7472-1987	
99	地下水	监测井	1#监测井(英斯凯西北侧监测井)	水温	总氮(以N计)	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 总氮的测定 流动注射-盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 668-2013	
100	地下水	监测井	3#监测井(厂区东区东南角监控井)	水温	总氮(以N计)	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 总氮的测定 流动注射-盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 668-2013	

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
101	地下水	监测井	2#监测井（大禹防水监测井）	水温	总氮（以N计）	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 总氮的测定 流动注射-盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 668-2013	
102	地下水	监测井	1#监测井（英斯凯西北侧监测井）	水温	氨氮（NH3-N）	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 氨氮的测定 流动注射-水杨酸分光光度法 HJ 666-2013	
103	地下水	监测井	2#监测井（大禹防水监测井）	水温	氨氮（NH3-N）	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 氨氮的测定 流动注射-水杨酸分光光度法 HJ 666-2013	
104	地下水	监测井	3#监测井（厂区东	水温	氨氮（NH3-N）	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 氨氮的测定 流动注射-水杨酸分光光度法 HJ 666-2013	

53

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
			区东南角监控井）											
105	地下水	监测井	3#监测井（厂区东区东南角监控井）	水温	亚硝酸盐	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	/	
106	地下水	监测井	1#监测井（英斯凯西北侧监测井）	水温	亚硝酸盐	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	/	
107	地下水	监测井	3#监测井（厂区东区东南角	水温	亚硝酸盐	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	/	

54

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
			监控井)											
108	地下水	监测井	2#监测井(大禹防水监测井)	水温	亚硝酸盐	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	/	
109	地下水	监测井	1#监测井(英斯凯西北侧监测井)	水温	硝酸盐(以N计)	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	/	
110	地下水	监测井	2#监测井(大禹防水监测井)	水温	硝酸盐(以N计)	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	/	
111	地下水	监测井	2#监测井	水温	总磷(以P计)	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 总磷的测定 流动注射-钼酸铵	

55

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
			(大禹防水监测井)								时样		分光光度法 HJ 671-2013	
112	地下水	监测井	1#监测井(英斯凯西北侧监测井)	水温	总磷(以P计)	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 总磷的测定 流动注射-钼酸铵 分光光度法 HJ 671-2013	
113	地下水	监测井	3#监测井(厂区东区东南角监控井)	水温	总磷(以P计)	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 总磷的测定 流动注射-钼酸铵 分光光度法 HJ 671-2013	
114	地下水	监测井	1#监测井(英斯凯西北)	水温	氟化物(以F-计)	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 氟化物的测定 氟试剂分光光度法 HJ 488-2009 代替 GB 7483-87	

56

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
			侧监测井)											
115	地下水	监测井	3#监测井(厂区东区东南角监控井)	水温	氟化物(以F ⁻ 计)	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 氟化物的测定 氟试剂分光光度法 HJ 488—2009 代替 GB 7483—87	
116	地下水	监测井	2#监测井(大禹防水监测井)	水温	氟化物(以F ⁻ 计)	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 氟化物的测定 氟试剂分光光度法 HJ 488—2009 代替 GB 7483—87	
117	地下水	监测井	3#监测井(厂区东区东南角监控井)	水温	硫化物	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 硫化物的测定 气相分子吸收光谱法 HJ/T 200—2005	

57

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
118	地下水	监测井	2#监测井(大禹防水监测井)	水温	硫化物	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 硫化物的测定 气相分子吸收光谱法 HJ/T 200—2005	
119	地下水	监测井	1#监测井(英斯凯西北侧监测井)	水温	氯化物(以Cl ⁻ 计)	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	/	
120	地下水	监测井	2#监测井(大禹防水监测井)	水温	氯化物(以Cl ⁻ 计)	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	/	
121	地下水	监测井	3#监测井(厂区东	水温	氯化物(以Cl ⁻ 计)	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	/	

58

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点名称	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
			区东南角监控井)											
122	地下水	监测井	1#监测井(英斯凯西北侧监测井)	水温	硫酸盐(以SO42-计)	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法(试行)HJ/T 342—2007	
123	地下水	监测井	3#监测井(厂区东区东南角监控井)	水温	硫酸盐(以SO42-计)	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法(试行)HJ/T 342—2007	
124	地下水	监测井	2#监测井(大禹防水监测井)	水温	硫酸盐(以SO42-计)	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法(试行)HJ/T 342—2007	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点名称	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
			3#监测井(厂区东区东南角监控井)											
125	地下水	监测井	2#监测井(大禹防水监测井)	水温	石油类	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 石油类和动植物油的测定 红外光度法 GB/T 16488-1996	
126	地下水	监测井	1#监测井(英斯凯西北侧监测井)	水温	石油类	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 石油类和动植物油的测定 红外光度法 GB/T 16488-1996	
127	地下水	监测井	1#监测井	水温	挥发酚	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 挥发酚的测定 溴化容量法	
128	地下水	监测井												

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点名称	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
			(英斯凯西北侧监测井)								时样		HJ 502-2009	
129	地下水	监测井	2#监测井(大禹防水监测井)	水温	挥发酚	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 挥发酚的测定 溴化容量法 HJ 502-2009	
130	地下水	监测井	3#监测井(厂区东区东南角监控井)	水温	挥发酚	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 挥发酚的测定 溴化容量法 HJ 502-2009	
131	地下水	监测井	2#监测井(大禹防水监	水温	苯并[a]芘	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点名称	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)											
132	地下水	监测井	3#监测井(厂区东区东南角监控井)	水温	苯并[a]芘	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009	
133	地下水	监测井	1#监测井(英斯凯西北侧监测井)	水温	苯并[a]芘	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009	
134	地下水	监测井	2#监测井(大禹防水监测井)	水温	可吸附有机卤化物	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 可吸附有机卤素(AOX)的测定 离子色谱法 HJ/T 83-2001	
135	地下水	监测井	1#监	水温	可吸附有机	手工					瞬时采样	1次/年	水质 可吸附有机	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点名称	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
		井	测井（英斯凯西北侧监测井）		卤化物						至少3个瞬时样		卤素（AOX）的测定 离子色谱法 HJ/T 83-2001	
136	地下水	监测井	3#监测井（厂区东区东南角监控井）	水温	可吸附有机卤化物	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 可吸附有机卤素（AOX）的测定 离子色谱法 HJ/T 83-2001	
137	地下水	监测井	3#监测井（厂区东区东南角监控井）	水温	总氰化物	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法（HJ 484—2009）	
138	地下水	监测井	2#监测井（大	水温	总氰化物	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法（HJ	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点名称	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
			禹防水监测井）										484—2009）	
139	地下水	监测井	1#监测井（英斯凯西北侧监测井）	水温	总氰化物	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法（HJ 484—2009）	
140	地下水	监测井	2#监测井（大禹防水监测井）	水温	总氰化物	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法（HJ 484—2009）	
141	地下水	监测井	1#监测井（英斯凯西北侧监测井）	水温	总氰化物	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法（HJ 484—2009）	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位置	排放口名称/监测点名称	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
142	地下水	监测井	3#监测井（厂区东区东南角监控井）	水温	总钒	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	/	
143	地下水	监测井	1#监测井（英斯凯西北侧监测井）	水温	总钒	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	/	
144	地下水	监测井	2#监测井（大禹防水监测井）	水温	总钒	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/年	/	

监测质量保证与质量控制要求：
按照相关规范要求，制定自行监测方案，严格按照方案开展自行监测与信息公开工作。

监测数据记录、整理、存档要求：
监测记录保存3年以上。

(二) 环境管理台账记录

表 13 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	基本信息	排污单位基本信息包括排污单位名称、生产经营场所地址、行业类别、法定代表人、统一社会信用代码、环境影响评价审批意见文号、排污许可证编号等。	对于未发生变化的基本信息，按年记录，1次/年；对于发生变化的基本信息，在发生变化时记录1次。	电子台账+纸质台账	保存期不低于5年
2	监测记录信息	a) 手工监测记录信息：包括手工监测日期、采样及测定方法、监测结果等，见 HJ853 附录 E 中表 E.25~表 E.29。 b) 自动监测运维记录：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。	与监测频次一致	电子台账+纸质台账	保存期不低于5年
3	其他环境管理信息	a) 无组织废气各项运行管理要求落实情况、雨水外排情况等。 b) 如出现设施故障时，应记录故障时间、处理措施、污染物排放情况等，见 HJ853 附录 E 中表 E.30。 c) 如生产设施开停工、检修时，应记录起止时间、情形描述、应对措施、及污染物排放浓度等，见 HJ853 附录 E 中表 E.31。	按日记录，1次/日。非正常工况按工况期记录，1次/工况期。	电子台账+纸质台账	保存期不低于5年

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
4	生产设施运行管理信息	生产运行情况包括生产装置或设施、公用单元和全厂运行情况，重点记录排污许可证中相关信息的实际情况及与污染治理、排放相关的主要运行参数。 a) 生产装置或设施 记录生产设施运行时间、原辅料及燃料使用情况、主要产品产量，参见 HJ853 附录 E 中表 E.1、E.2。 b) 公用单元 记录储罐、装载、火炬、循环水冷却系统运行信息，参见 HJ853 附录 E 中表 E.3~表 E.6。 c) 全厂运行情况 包括原料、辅料、燃料使用量及产品产量，记录与污染治理设施和污染治理、排放相关的内容，参见 HJ853 附录 E 中表 E.7~表 E.10。	生产设施按 1 次/日或者 1 次/班次； 原料、辅料、燃料使用量及产品产量等可按批次记录，1 次/批次。	电子台账+纸质台账	保存期不低于 5 年
5	污染防治设施运行管理信息	污染治理设施运行信息应按照设施类别分别记录设施的实际运行相关参数和维护记录。 a) 有组织废气治理设施记录设施运行时间、运行参数等，见 HJ853 附录 E 中表 E.11~表 E.22。 b) 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，见 HJ853 附录 E 中表 E.23。 c) 废水处理设施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，分别记录每日进水量、出水量、药剂名称及使用量、投放频次、电耗、污泥产生量等，具见 HJ853 附录 E 中表 E.24。 d) 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。	按日记录，1 次/日。	电子台账+纸质台账	保存期不低于 5 年

（三）执行（守法）报告

表 14 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	季报	在全国排污许可证管理信息平台填报：污染物实际排放浓度和排放量、合规判定分析、超标排放或污染防治设施异常情况说明等内容。其中，季度执行报告还应包括各月度生产小时数、主要产品及其产量、主要原料及其消耗量、新水用量及废水排放量、主要污染物排放量等信息。	第一季度：04-15；第二季度：07-15；第三季度：10-15	1. 如有其他紧急需要上报的信息，企业应配合环保部门完成上报。 2. 执行报告详细要求按照其排污许可证申请与核发技术规范中“8.2 排污许可证执行报告编制要求”执行。
2	年报	在全国排污许可证管理信息平台填报：1. 排污单位基本情况、污染防治设施运行情况、自行监测执行情况、环境管理台账执行情况、实际排放情况及合规判定分析、信息公开情况（在全国排污许可证管理信息平台以外的途径公开信息的，还应提供相关证明材料）、排污单位内部环境管理体系建设与运行情况、其他排污许可证规定的内容执行情况、其他需要说明的问题、结论、附图附件等。2. 对于排污单位信息有变化和违法排污等情形，应分析与排污许可证内容的差异，并说明原因。	01~31	1. 如有其他紧急需要上报的信息，企业应配合环保部门完成上报。 2. 执行报告详细要求按照其排污许可证申请与核发技术规范中“8.2 排污许可证执行报告编制要求”执行。

（四）信息公开

表 15 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. 国家排污许可信息公开系	按法律法规要求及时公开、及	（一）基础信息，包括单位名称、组织机构代	按照《企业事业单位环境信息

序号	公开方式	时间节点	公开内容	其他信息
	统。2、其他便于公众及时、准确获取信息的方式。	时更新。	码、法定代表人、生产地址、联系方式，以及生产经营和管理服务的主要内容、产品及规模；（二）排污信息，包括主要污染物及特征污染物的名称、排放方式、排放口数量和分布情况、排放浓度和总量、超标情况，以及执行的污染物排放标准、核定的排放总量；（三）防治污染设施的建设和运行情况；（四）建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况；（五）企业环境自行监测方案及监测信息；（六）其他应当公开的环境信息。	公开办法》和《排污许可管理条例》执行。

（五）其他控制及管理要求

大气环境管理要求
1. 加强污染设施运行管理，定期对污染治理设施进行维护和检修，确保污染治理设施稳定正常运行； 2. 加强无组织废气污染防治措施。
水环境管理要求
1. 严格按照环评要求落实相关环保措施，保证治理实施运行正常 2. 做好雨污分流以及初期雨水的收集和处理。
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

69

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
（一）排污口位置和数量、排放方式、排放去向、排放污染物种类、排放浓度和排放量、执行的排放标准等需符合排污许可证的规定。（二）遵守环境保护法律法规，加强污染设施运行管理，定期对污染治理设施进行维护和检修，合理设置参数确保污染治理设施稳定正常运行。（三）严格按照排污许可证无组织排放控制要求管理无组织排放源，落实无组织排放控制措施。（四）根据排污许可证自行监测规定的监测点位、监测因子、监测频次和相关监测技术规范开展自行监测并公开。（五）加强环境管理台账记录，确保相关资料齐备。（六）按排污许可证规定，定期编制排污许可证执行报告及时报送有核发权的环境保护主管部门并公开。

七、许可证变更、延续记录

表 16 许可证变更、延续记录表

补充填报/变更/延续时间	内容/事由	补充填报/变更/延续前证书编号
变更, 2021-04-23	变更法人和注册地址	91500115MA5YNJFN8J001P

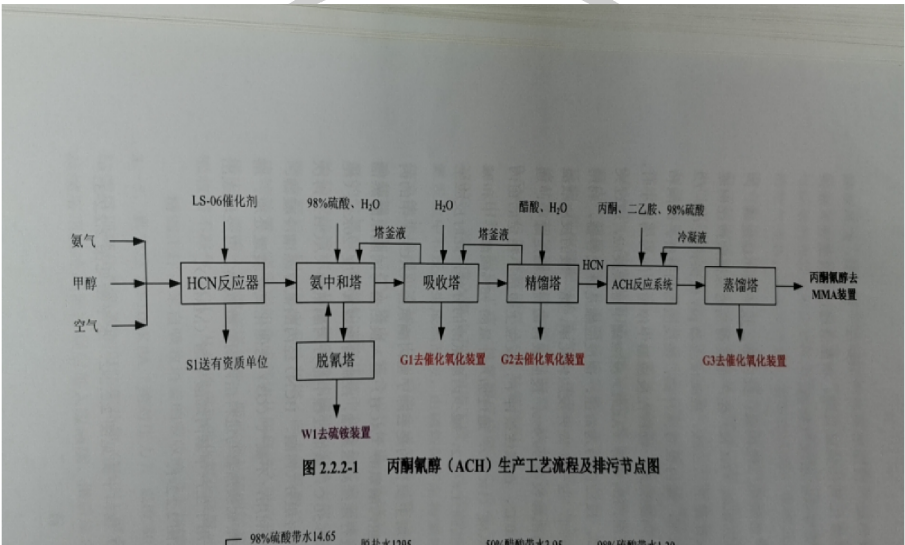
注：1. 在排污许可证有效期内，排污单位的名称、注册地址、法定代表人或者实际负责人等基本信息或排污口位置、排放去向、排放浓度、排放量等许可事项发生变化的，以及进行新改扩建项目，应提出变更申请。
2. 国家或地方污染物排放标准等发生变化时，核发机关应主动通知排污单位进行变更，排污单位在接到通知后二十日内申请变更。

八、其他许可内容

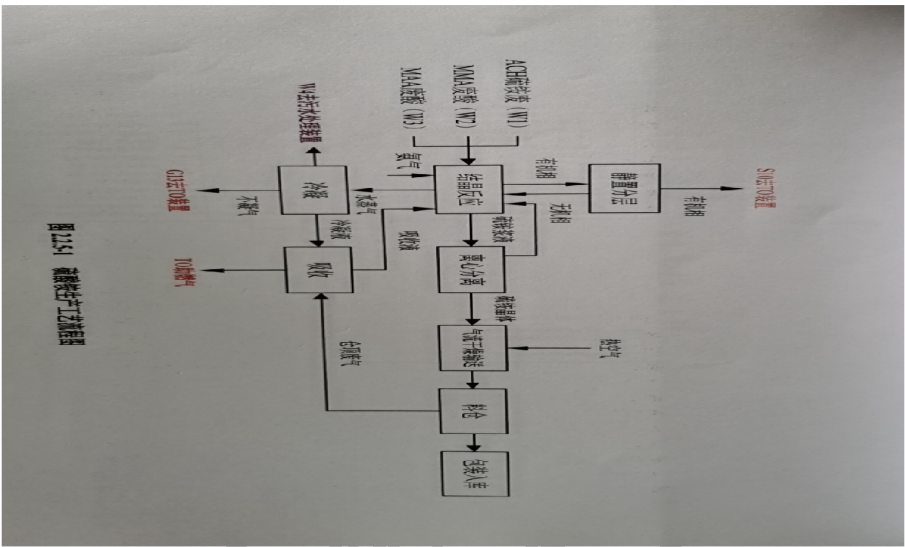
/

70

九、附图和附件



71



72

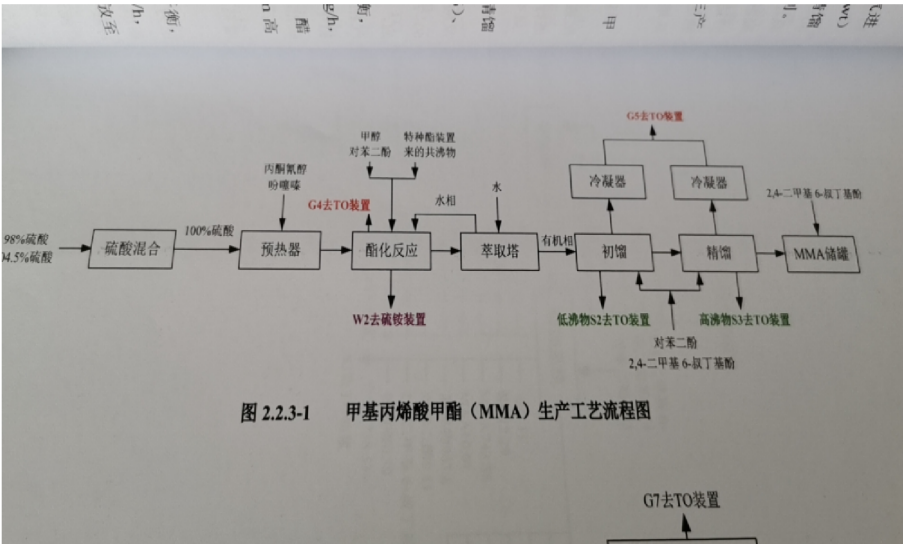


图 1 生产工艺流程图





图3 监测点位示意图