



中华人民共和国生态环境部监制

苏州市生态环境局印制

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 副本



证书编号：913205837178569220001V

单位名称：昆山龙腾光电股份有限公司

注册地址：江苏省昆山开发区龙腾路1号

行业类别：显示器件制造，锅炉

生产经营场所地址：江苏省昆山开发区龙腾路1号

统一社会信用代码：913205837178569220

法定代表人（主要负责人）：陶园

技术负责人：任振华

固定电话：0512-57278888 移动电话：/

有效期限：自 2023 年 01 月 17 日起至 2028 年 01 月 16 日止

发证机关：（公章）苏州市生态环境局

发证日期：2023 年 01 月 17 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	3
(三) 无组织排放许可条件	15
(四) 特殊情况下许可限值	18
(五) 排污单位大气排放总许可量	20
三、水污染物排放	21
(一) 排放口	21
(二) 排放许可限值	24
四、噪声排放信息	26
五、固体废物排放信息	27
六、环境管理要求	43
(一) 自行监测	43
(二) 环境管理台账记录	93
(三) 执行(守法)报告	98
(四) 信息公开	99
(五) 其他控制及管理要求	100
七、许可证变更、延续记录	101
八、其他许可内容	101
九、锅炉许可信息	102
十、附图和附件	106

一、排污单位基本情况

表1 排污单位基本信息表

单位名称	昆山龙腾光电股份有限公司	注册地址	江苏省昆山开发区龙腾路1号
邮政编码	215300	生产经营场所地址	江苏省昆山开发区龙腾路1号
行业类别	显示器件制造, 锅炉	投产日期	2006-07-01
组织机构代码		统一社会信用代码	913205837178569220
技术负责人	任振华	联系电话	
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	是
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	否
是否位于工业园区	是	所属工业园区名称	昆山经济技术开发区
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		
主要污染物种类	☒ 颗粒物 ☒ SO ₂ ☒ NO _x ☐ VOCs ☒ 其他特征污染物(非甲烷总烃, 磷化氢, 氨(氨气), 砷烷, 氟化物, 三氟化氮, 乙醇胺, 二甲基亚砜, 乙酸, 草酸, 磷酸雾, 氯化氢, 氯(氯气), 硫化氢, 臭气浓度, 六氟化硫, 林格曼黑度) ☒ COD ☒ 氨氮 ☒ 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), 石油类, 氟化物(以F计), 阴离子表面活性剂, 总铜, 总锌, 动植物油, 总有机碳)		
大气污染物排放形式	☒ 有组织 ☒ 无组织	废水污染物排放规律	☒ 连续排放, 流量稳定
大气污染物排放执行标准名称	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93, 大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021, 锅炉大气污染物排放标准 GB13271-2014		
水污染物排放执行标准名称	电子工业水污染物排放标准 GB 39731-2020, 污水综合排放标准 GB8978-1996		

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	排气筒高度 (m)	排气筒出口内径 (m) (2)	排气温度 (℃)	其他信息
----	-------	-------	-------	-----------	-----------------	----------	------

1	DA001	阵列厂房 1ACVD 废气 1#排气筒	三氯化硅,硅烷,氨(氨气),氯化物,氮氧化物,磷化氢	31	1.3	常温	
2	DA002	阵列厂房有机废气 1#排气筒	非甲烷总烃	31	0.95	33	
3	DA003	成盒厂房有机废气 1#排气筒	非甲烷总烃	31	0.95	33	
4	DA004	阵列厂房酸性废气 1#排气筒	氯化氢,氨(氨气),氟化物,氮氧化物,六氟化硫,乙酸,苯胺,磷酸雾	31	1.3	常温	
5	DA005	阵列厂房剥离废气 1#排气筒	氨(氨气),非甲烷总烃,乙醇胺,二甲胺,亚胺,臭气浓度,硫化氢	31	0.95	常温	
6	DA006	废水处理站酸性废气 1#排放口	氯化氢	31	0.6	常温	
7	DA007	废水处理站酸性废气 2#排放口	氯化氢	31	0.6	常温	
8	DA008	阵列厂房碱性废气 1#排气筒	氨(氨气)	31	0.95	常温	
9	DA009	阵列厂房 1ACVD 废气 2#排气筒	氮氧化物,氨(氨气),硅烷,磷化氢,三氯化硅,氯化物	≥ 31	1.3	常温	
10	DA010	阵列厂房有机废气 2#	非甲烷总烃	31	0.95	33	

(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	DA002	阵列厂 房有机 废气 1# 排气筒	非甲烷 总烃	60mg/m ³	3	/	/	/	/	/	mg/m ³
2	DA003	成盒厂 房有机 废气 1# 排气筒	非甲烷 总烃	60mg/m ³	3	/	/	/	/	/	mg/m ³
3	DA005	阵列厂 房剥离 废气 1# 排气筒	硫化氢	mg/m ³	1.3	/	/	/	/	/	mg/m ³
4	DA005	阵列厂 房剥离 废气 1# 排气筒	乙醇胺	mg/m ³	/	/	/	/	/	/	mg/m ³
5	DA005	阵列厂 房剥离 废气 1# 排气筒	非甲烷 总烃	60mg/m ³	3	/	/	/	/	/	mg/m ³

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	
6	DA005	阵列厂房剥离废气 1# 排气筒	氨 (氨气)	/mg/m ³	20	/	/	/	/	/	/mg/m ³
7	DA005	阵列厂房剥离废气 1# 排气筒	二甲基亚砷	/mg/m ³	/	/	/	/	/	/	/mg/m ³
8	DA005	阵列厂房剥离废气 1# 排气筒	臭气浓度	/	15000	/	/	/	/	/	/
9	DA010	阵列厂房有机废气 2# 排气筒	非甲烷总烃	60mg/m ³	3	/	/	/	/	/	/mg/m ³
10	DA011	阵列厂房有机废气 3# 排气筒	非甲烷总烃	60mg/m ³	3	/	/	/	/	/	/mg/m ³
11	DA012	成盒厂房有机废气 2# 排气筒	非甲烷总烃	60mg/m ³	3	/	/	/	/	/	/mg/m ³
12	DA015	阵列厂房有机废气 1# 排气筒	氨 (氨气)	/mg/m ³	20	/	/	/	/	/	/mg/m ³

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	
		房剥离废气2#排气筒	气								
13	DA015	阵列厂房剥离废气2#排气筒	二甲苯 苯酚	mg/m ³							mg/m ³
14	DA015	阵列厂房剥离废气2#排气筒	乙酸酐	mg/m ³							mg/m ³
15	DA015	阵列厂房剥离废气2#排气筒	非甲烷总烃	60mg/m ³	3						mg/m ³
16	DA015	阵列厂房剥离废气2#排气筒	臭气浓度		15000						
17	DA015	阵列厂房剥离废气2#排气筒	硫化氢	mg/m ³	1.3						mg/m ³
主要排放口合计		颗粒物									
		SO ₂									

5

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	
		NOx									
		VOCs									
一般排放口											
1	DA001	阵列厂房 1ACVD 废气1# 排气筒	氮氧化物	100mg/m3	0.47						mg/m3
2	DA001	阵列厂房 1ACVD 废气1# 排气筒	氯化物	3mg/m3	0.072						mg/m3
3	DA001	阵列厂房 1ACVD 废气1# 排气筒	三氯化氮	mg/m3							mg/m3
4	DA001	阵列厂房 1ACVD 废气1# 排气筒	硅烷	mg/m3							mg/m3
5	DA001	阵列厂房 1ACVD	磷化氢	mg/m3							mg/m3

6

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	
		废气1# 排气筒									
6	DA001	阵列厂房 1A/CVD 废气1# 排气筒	氨 (氨)	1mg/m ³	20						1mg/m ³
7	DA004	阵列厂房 酸性 废气1 号排气 筒	羧酸	1mg/m ³							1mg/m ³
8	DA004	阵列厂房 酸性 废气1 号排气 筒	六氟化 硫	1mg/m ³							1mg/m ³
9	DA004	阵列厂房 酸性 废气1 号排气 筒	氯化物	100mg/m ³	0.37						1mg/m ³
10	DA004	阵列厂房 酸性 废气1 号排气 筒	氯化氢	10mg/m ³	0.18						1mg/m ³

7

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	
		号排气 筒									
11	DA001	阵列厂房 酸性 废气1 号排气 筒	乙酸	1mg/m ³							1mg/m ³
12	DA004	阵列厂房 酸性 废气1 号排气 筒	氧化物	3mg/m ³	0.072						1mg/m ³
13	DA004	阵列厂房 酸性 废气1 号排气 筒	硫酸雾	1mg/m ³							1mg/m ³
14	DA004	阵列厂房 酸性 废气1 号排气 筒	氯 (氯 气)	3mg/m ³	0.072						1mg/m ³
15	DA006	废水处理 酸性 废气	氯化氢	10mg/m ³	0.38						1mg/m ³

8

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	
		1号排放口									
16	DA007	废水处理站酸性气2号排放口	氯化氢	10mg/m ³	0.18						mg/m ³
17	DA008	阵列厂房碱性废气1#排气筒	氨(氨气)	mg/m ³	20						mg/m ³
18	DA009	阵列厂房1ACVD废气3#排气筒	氮氧化物	100mg/m ³	0.47						mg/m ³
19	DA009	阵列厂房1ACVD废气2#排气筒	硅烷	mg/m ³							mg/m ³
20	DA009	阵列厂房1ACVD废气2#	氯化物	3mg/m ³	0.072						mg/m ³

9

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									
21	DA009	阵列厂房1ACVD废气2#排气筒	氨、氨气	mg/m ³	20						mg/m ³
22	DA009	阵列厂房1ACVD废气2#排气筒	氯化氢	mg/m ³							mg/m ³
23	DA009	阵列厂房1ACVD废气2#排气筒	三氯化氮	mg/m ³							mg/m ³
24	DA013	阵列厂房酸性废气2号排气筒	氮氧化物	100mg/m ³	0.47						mg/m ³
25	DA013	阵列厂房酸性废气2号排气筒	六氟化硫	mg/m ³							mg/m ³

10

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	
		筒									
26	DA013	阵列厂房酸性废气2号排气筒	乙酸	mg/Nm3							mg/Nm3
27	DA013	阵列厂房酸性废气2号排气筒	草酸	mg/Nm3							mg/Nm3
28	DA013	阵列厂房酸性废气2号排气筒	磷酸雾	mg/Nm3							mg/Nm3
29	DA013	阵列厂房酸性废气2号排气筒	氯化氢	10mg/Nm3	0.16						mg/Nm3
30	DA013	阵列厂房酸性废气2号排气筒	氯(氯气)	3mg/Nm3	0.072						mg/Nm3

11

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	
31	DA013	阵列厂房酸性废气2号排气筒	氯化物	2mg/Nm3	0.072						mg/Nm3
32	DA014	阵列厂房酸性废气3号排气筒	氯(氯气)	3mg/Nm3	0.072						mg/Nm3
33	DA014	阵列厂房酸性废气3号排气筒	六氟化硫	mg/Nm3							mg/Nm3
34	DA014	阵列厂房酸性废气3号排气筒	氯化氢	10mg/Nm3	0.16						mg/Nm3
35	DA014	阵列厂房酸性废气3号排气筒	磷酸雾	mg/Nm3							mg/Nm3

12

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	
36	DA014	阵列厂磷酸性废气3号排气筒	草酸	mg/Nm ³							mg/Nm ³
37	DA014	阵列厂磷酸性废气3号排气筒	氮氧化物	100mg/Nm ³	0.47						mg/Nm ³
38	DA014	阵列厂磷酸性废气3号排气筒	乙酸	mg/Nm ³							mg/Nm ³
39	DA014	阵列厂磷酸性废气3号排气筒	氟化物	3mg/Nm ³	0.072						mg/Nm ³
40	DA016	阵列厂磷酸性废气2号排气筒	氨(氨气)	mg/Nm ³	20						mg/Nm ³

13

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	
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								
			SO2								
			NOx								
			VOCs								

14

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		硫化氢		恶臭污染物排放	0.06mg	加强通	/	/	/	/	/	/mg/Nm3

15

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 14554-2023	/Nm3	风						
2	厂界		氨(氨气)		大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021	0.1mg/Nm3	加强通风				/	/	/mg/Nm3
3	厂界		氯化氢		大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021	0.05mg/Nm3	加强通风				/	/	/mg/Nm3
4	厂界		氨(氨气)		恶臭污染物排放标准 GB 14554-2023	1.0mg/Nm3	加强通风				/	/	/mg/Nm3
5	厂界		氮氧化物		大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021	0.12mg/Nm3	加强通风				/	/	/mg/Nm3
6	厂界		氯化物		大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021	0.02mg/Nm3	加强通风				/	/	/mg/Nm3
7	厂界		臭气浓度		恶臭污染物排放标准 GB 14554-2023	20 无量纲	加强通风				/	/	/无量纲
8	厂界		非甲烷总烃		大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021	4.0mg/Nm3	加强通风				/	/	/mg/Nm3
9	MF0226	柴油储存	非甲烷总烃		大气污染物综合	4mg/Nm3	发电备	/	/	/	/	/	/mg/Nm3

16

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	
					排放标准 DB32/4041-2021	3	用能评						
10	MF0317	柴油储存及生产过程中未收集部分	非甲烷总烃		大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021	20mg/Nm ³	监控点处任意一次浓度值						mg/Nm ³
11	MF0317	柴油储存及生产过程中未收集部分	非甲烷总烃		大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021	6mg/Nm ³	监控点处小时平均浓度值						mg/Nm ³
12	MF0004	接触氧化池	硫化氢		恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	0.06mg/Nm ³	加强通风收集						mg/Nm ³
13	MF0004	接触氧化池	氨(氨气)		恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	1.5mg/Nm ³	加强通风收集						mg/Nm ³
14	MF0293	生化池	氨(氨气)		恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	1.5mg/Nm ³	加强收集						mg/Nm ³
15	MF0293	生化池	硫化氢		恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	0.06mg/Nm ³	加强收集						mg/Nm ³
16	MF0293	生化池	臭气浓度		恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	20	加强收集						

17

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	MF0219	盐酸分配罐	氯化氢			mg/Nm ³	加强通风收集						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											

(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	SO ₂				
	NO _x				
	VOCs				

18

无组织排放	颗粒物				
	SO ₂				
	NO _x				
	VOCs				
全厂合计	颗粒物				
	SO ₂				
	NO _x				
	VOCs				
重污染天气应对要求					
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				
全厂合计	颗粒物				
	SO ₂				
	NO _x				
	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					
2	SO ₂					
3	NO _x					
4	VOCs					

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	排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳污水处理厂信息			
						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	DW002	一联废水排放口	进入城市污水处理厂	连续排放，流量稳定	/	昆山开发区煜澄光电水质净化有限公司	五日生化需氧量	/mg/L	10mg/L
							化学需氧量	/mg/L	50mg/L
							总磷（以 P 计）	/mg/L	0.5mg/L
							pH 值	/	6-9
							石油类	/mg/L	1mg/L
							总氮（以 N 计）	/mg/L	12mg/L
							总铜	/mg/L	0.5mg/L
							总锌	/mg/L	1.0mg/L
							悬浮物	/mg/L	10mg/L
							氟化物（以 F ⁻ 计）	/mg/L	10mg/L
							氨氮（NH ₃ -N）	/mg/L	4mg/L
							阴离子表面活性剂	/mg/L	20mg/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	排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳自然水体信息		其他信息
						名称（2）	受纳水体功能目标（3）	

1	DW003	雨水排放口1	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且无规律，但不属于冲击型排放	下雨时	/	IV类	受纳水体无名称
2	DW004	雨水排放口2	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且无规律，但不属于冲击型排放	下雨时	/	IV类	受纳水体无名称
3	DW005	雨水排放口3	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且无规律，但不属于冲击型排放	下雨时	/	IV类	受纳水体无名称
4	DW006	雨水排放口4	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且无规律，但不属于冲击型排放	下雨时	/	IV类	受纳水体无名称
5	DW007	雨水排放口5	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且无规律，但不属于冲击型排放	下雨时	/	IV类	受纳水体无名称
6	DW008	雨水排放口6	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且无规律，但不属于冲击型排放	下雨时	/	IV类	受纳水体无名称
7	DW009	雨水排放口7	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且无规律，但不属于冲击型排放	下雨时	/	IV类	受纳水体无名称

（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	DW002	一般废水排放口	悬浮物	400mg/L	/	/	/	/	/
2	DW002	一般废水排放口	总锌	1.5mg/L	/	/	/	/	/
3	DW002	一般废水排放口	总有机碳	200mg/L	/	/	/	/	/
4	DW002	一般废水排放口	总磷（以P计）	8mg/L	/	/	/	/	/
5	DW002	一般废水排放口	氮化物（以F-N计）	20mg/L	/	/	/	/	/
6	DW002	一般废水排放口	化学需氧量	500mg/L	/	/	/	/	/
7	DW002	一般废水排放口	pH值	6-9	/	/	/	/	/
8	DW002	一般废水排放口	总铜	2.0mg/L	/	/	/	/	/
9	DW002	一般废水排放口	五日生化需氧量	300mg/L	/	/	/	/	/
10	DW002	一般废水排放口	石油类	20mg/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
11	DW002	一般废水排放口	阴离子表面活性剂	20mg/L	/	/	/	/	/
12	DW002	一般废水排放口	总氮 (以 N 计)	70mg/L	/	/	/	/	/
13	DW002	一般废水排放口	氨氮 (NH ₃ -N)	45mg/L	/	/	/	/	/
主要排放口合计		CODcr			615.010000	615.010000	615.010000	615.010000	615.010000
		氨氮			72.482000	72.482000	72.482000	72.482000	72.482000
		总磷 (以 P 计)			14.278000	14.278000	14.278000	14.278000	14.278000
		总氮 (以 N 计)			204.350000	204.350000	204.350000	204.350000	204.350000
一般排放口合计		一般排放口							
		CODcr							
		氨氮							
		总磷 (以 P 计)							
全厂排放口总计		全厂排放口总计							
		CODcr			615.010000	615.010000	615.010000	615.010000	615.010000
		氨氮			72.482000	72.482000	72.482000	72.482000	72.482000
		总磷 (以 P 计)			14.278000	14.278000	14.278000	14.278000	14.278000
		总氮 (以 N 计)			204.350000	204.350000	204.350000	204.350000	204.350000

主要排放口备注信息
一般排放口备注信息
生活污水接入昆山开发区昆澄光电水质净化有限公司处理
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	执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类功能区排放标准, 监测频率 1 次/季, 监测时段: 昼间 12:00 前、夜间: 20:00 前
突发噪声						
偶发噪声						

五、固体废物排放信息

表 11 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	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)	公用工程 SCX002	自行贮存, 委托处置	废活性炭, 纯水制备
2	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)	显示器件制造生产线 SCX001	自行贮存, 委托处置	废玻璃

27

3	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)	公用工程 SCX002	自行贮存, 委托处置	废滤芯
4	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)	显示器件制造生产线 SCX001	自行贮存, 委托利用	废涤纶(无股托盘、涤纶片)
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)	环保工程	自行贮存, 委托利用	废铝
6	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)	显示器件制造生产线 SCX001	自行贮存, 委托利用	废手套(包含乳胶、丁腈手套)
7	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)	环保工程	自行贮存, 委托利用	废不锈钢
8	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)	显示器件制造生产线 SCX001	自行贮存, 委托利用	废塑胶(包含废有色塑胶/废白色塑胶/废带胶塑胶)
9	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)	环保工程	自行贮存, 委托利用	废电缆
10	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)	环保工程	自行贮存, 委托利用	废铝合金
11	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)	环保工程	自行贮存, 委托利用	废铜
12	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)	显示器件制造生产线	自行贮存, 委托利用	废铝箱(原材料)

28

							SCX001		包装袋
13	一般工业固体废物	其他一般工业固体废物	S859		第Ⅰ类工业固体废物	固态(固体废物, S)	显示器制造生产线 SCX001	自行贮存, 委托利用	废纸
14	一般工业固体废物	其他一般工业固体废物	S859		第Ⅰ类工业固体废物	固态(固体废物, S)	环保工程	自行贮存, 委托利用	废铁
15	一般工业固体废物	其他一般工业固体废物	S859		第Ⅰ类工业固体废物	固态(固体废物, S)	显示器制造生产线 SCX001	自行贮存, 委托利用	废木板 (碎木屑、破旧木板、木块)
16	一般工业固体废物	其他一般工业固体废物	S859		第Ⅰ类工业固体废物	固态(固体废物, S)	显示器制造生产线 SCX001	自行贮存, 委托利用	废纸板
17	一般工业固体废物	其他一般工业固体废物	S859		第Ⅰ类工业固体废物	固态(固体废物, S)	显示器制造生产线 SCX001	自行贮存, 委托利用	废泡沫 (泡沫块、泡沫箱)
18	一般工业固体废物	其他一般工业固体废物	S859		第Ⅰ类工业固体废物	固态(固体废物, S)	显示器制造生产线 SCX001	自行贮存, 委托利用	废海绵 (包含红色、白色、高低压棉)
19	一般工业固体废物	其他一般工业固体废物	S859		第Ⅰ类工业固体废物	固态(固体废物, S)	显示器制造生产线 SCX001	自行贮存, 委托利用	废橡胶漆 (漆面含有黏性物质, 含有无法处理的胶)

29

20	一般工业固体废物	污泥	S807		第Ⅱ类工业固体废物	半固态(泥态废物, SS)	环保工程	自行贮存, 委托处置	生物污泥
21	一般工业固体废物	污泥	S807		第Ⅱ类工业固体废物	固态(固体废物, S)	环保工程	自行贮存, 委托处置	化学污泥 污泥, 主要成分氯化钙和磷酸钙。
22	危险废物	湿法冶金、表面处理、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	1		固态(固体废物, S)	环保工程	自行贮存, 委托处置	废树脂, 产生于废水处理
23	危险废物	使用工业齿轮油进行机械设备润滑过程中产生的废润滑油	HW08 900-217-08	T, I		液态(高浓度液态废物, L)	公用工程 scx002	自行贮存, 委托处置	废矿物油 (工业齿轮油), 产生于机合、设备维护保养
24	危险废物	使用酸进行氧化处理产生的废液和废水处理污泥	Hb22 398-005-22	1		固态(固体废物, S)	公用工程 scx002	委托处置, 自行贮存	含铜污泥, 产生于含铜废水处理
25	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, I, H		固态(固体废物, S)	环保工程	自行贮存, 委托处置	废金属氧化物, 产生于燃煤装置

30

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）	显示器件制造生产线 SCX001	自行贮存，委托处置	废容器（玻璃瓶），产生于液晶工程化学品使用后废弃后容器
27	危险废物	工业生产中作为清洗剂、萃取剂、溶剂或反应介质使用后废弃的有机溶剂，包括苯、苯乙烷、丁醇、丙酮、正己烷、甲苯、邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯、1,2-二氯苯、乙苯、乙酸乙酯、丙酮、丁醇、苯酚，以及在使用前混合的含有一种或多种上述溶剂的混合、调和溶剂	HW06 900-041-06	T, I, R	液态（高浓度液态废物，L）	显示器件制造生产线 SCX001	自行贮存，委托处置	废有机溶剂3，产生于机台擦拭、清洗
28	危险废物	工业生产中作为清洗剂、萃取剂、溶剂或反应介质使用后废弃的其他列入《危险化学品目录》的有机溶剂，以及在使用前混合的含有一种或多种上述溶剂的混合、调和溶剂	HW06 900-041-06	T, I, R	液态（高浓度液态废物，L）	显示器件制造生产线 SCX001	自行贮存，委托处置	废有机溶剂3（废剥液），产生于阵列工程剥离工序
29	危险废物	含有或沾染毒性、感染性	HW49 900-	T, In	固态（固态	环保工程	自行贮存，	废RTO膜。

31

		危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质	041-49		废物，S）		委托处置	产生于废水处理系统
30	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）	环保工程	自行贮存，委托处置	废滤芯，产生于废水处理和化学品过滤
31	危险废物	工业生产中作为清洗剂、萃取剂、溶剂或反应介质使用后废弃的其他列入《危险化学品目录》的有机溶剂，以及在使用前混合的含有一种或多种上述溶剂的混合、调和溶剂	HW06 900-041-06	T, I, R	液态（高浓度液态废物，L）	显示器件制造生产线 SCX001	自行贮存，委托处置	废有机溶剂1（NMP），产生于液晶工程
32	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）	环保工程	自行贮存，委托处置	废活性炭，产生于废气处理工序。所使用的活性炭为次质活性炭，用途为去除异味，每两年更换一次
33	危险废物	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、	HW49 900-041-49	T, In	固态（固态废物，S）	显示器件制造生产线	自行贮存，委托处置	废容器（空桶），

32

		容器、过滤吸附介质					SCX001		产生于阵列工程、成盒工程化学品使用后废弃的空罐
34	危险废物	工业生产中作为清洗剂、萃取剂、溶剂或反应介质使用后废弃的其他列入《危险化学品目录》的有机溶剂，以及在使用前混合的含有一种或多种上述溶剂的混合、调和溶剂	HW06 900-401-06	T, I, R		液态（高浓度液体废物 L）	显示器件制造生产线 SCX001	委托处置，自行贮存	废剥离液残渣，产生于阵列工程剥离工序
35	危险废物	工业生产中作为清洗剂、萃取剂、溶剂或反应介质使用后废弃的其他列入《危险化学品目录》的有机溶剂，以及在使用前混合的含有一种或多种上述溶剂的混合、调和溶剂	HW06 900-401-06	T, I, R		液态（高浓度液体废物 L）	显示器件制造生产线 SCX001	自行贮存，委托处置	废 2-丁醇（稀释剂），产生于阵列工程曝光工序
36	危险废物	废锂离子电池及废普通电池拆解过程中产生的废铝板、废铝膏和酸液	HW31 900-052-31	T, C		固态（固态废物，S）	公用工程 scx002	自行贮存，委托处置	废锂离子电池，产生于厂务端等
37	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）	环保工程	自行贮存，委托处置	废 MBR 膜，产生于废水处理系统

33

38	危险废物	液晶显示板或集成电路板的生产过程中使用酸蚀液进行氧化物蚀刻产生的废酸液	HW34 900-007-34	C, T		液态（高浓度液体废物 L）	显示器件制造生产线 SCX001	委托处置，自行贮存	铜蚀刻废液，产生于阵列工程湿法刻蚀工序
39	危险废物	生产、销售及使用过程中产生的含汞荧光灯管及其他含汞光源，及废弃含汞光源处理处置过程中产生的废汞废物、废活性炭和废水处理污泥	HW29 900-023-29	T		固态（固态废物，S）	显示器件制造生产线 SCX001	自行贮存，委托处置	废汞灯，产生于阵列工程曝光工序
40	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）	环保工程	自行贮存，委托处置	废臭氧化剂，产生于蚀刻装置
41	危险废物	危险废物焚烧、热解等处置过程产生的底渣、飞灰和废水处理污泥	HW18 772-003-18	T		固态（固态废物，S）	环保工程	委托处置，自行贮存	CVD 粉尘，产生于 POC 内燃设备
42	危险废物	废弃的镍镉电池、尖光电池和钨钼钨钨管	HW49 900-044-49	T		固态（固态废物，S）	公用工程 scx002	自行贮存，委托处置	废镍镉电池，产生于厂务端
43	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）产生的含铜、银、重金属无机废液及无机废液处理产生的废	HW49 900-017-49	T, C, I, R		液态（高浓度液体废物 L）	环保工程	自行贮存，委托处置	在线仪表废液，产生于排放水在线监测仪表

34

		液、浆液、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性实验用品（不包括按实验室管理要求进行清洗的烧杯、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袋、容器）；过滤吸附介质等							
44	危险废物	变压器维护、更换和拆卸过程中产生的废变压器油	HW26 260-220-08	T, I		废液态废物（L）	公用工程 SCX002	自行贮存、委托处置	废矿物油（变压器油）产生于变压器维护保养
45	危险废物	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废包装材料、容器、过滤吸附介质	HW49 490-011-49	T, I		废渣（固态废物，S）	显示器件制造生产线 SCX001	自行贮存、委托处置	废抹布，产生于机台擦拭
46	危险废物	液晶显示模组集成电路板的生产过程中使用酸浸蚀剂进行氧化蚀刻产生的废酸液	HW34 340-007-34	C, T		废液（高浓度液态废物，L）	显示器件制造生产线 SCX001	自行贮存、委托处置	废酸，产生于蚀刻工序

表 12 自行贮存和自行利用/处置设施信息表

自行贮存和自行利用/处置设施基本信息									
--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

序号	固体废物类别	设施名称	设施编号	设施类型	污染防治技术要求
1	一般工业固体废物	一般固废区	TS002	自行贮存设施	采用库房、包装工具（罐、桶、包装袋等）贮存一般工业固体废物，贮存过程应满足相应防渗、防雨淋、防扬尘等环境保护要求；危险废物和生活垃圾不得进入一般工业固体废物贮存场；不相容的一般工业固体废物应设置不同的分区进行贮存；贮存场应设置清晰、完整的一般工业固体废物标志牌等。排污单位生产运营期间一般工业固体废物自行贮存/利用/处置设施的环境管理和相关设施运行维护要求还应符合 GB 15562.2 和 GB 18599 等相关标准规范要求
2	一般工业固体废物	一般固废区	TS005	自行贮存设施	采用库房、包装工具（罐、桶、包装袋等）贮存一般工业固体废物，贮存过程应满足相应防渗、防雨淋、防扬尘等环境保护要求；危险废物和生活垃圾不得进入一般工业固体废物贮存场；不相容的一般工业固体废物应设置不同的分区进行贮存；贮存场应设置清晰、完整的一般工业固体废物标志牌等。排污单位生产运营期间

					一般工业固体废物自行贮存/利用/处置设施的环境管理和相关设施运行维护要求还应符合 GB 15562.2 和 GB 18599 等相关标准规范要求
3	一般工业固体废物	一般固废区	TS007	自行贮存设施	采用库房、包装工具（罐、桶、包装袋等）贮存一般工业固体废物的，贮存过程应满足相应防渗、防雨淋、防扬尘等环境保护要求；危险废物和生活垃圾不得进入一般工业固体废物贮存场；不相容的一般工业固体废物应设置不同的分区进行贮存；贮存场应设置清晰、完整的“一般工业固体废物标志牌等”；排污单位生产运营期间一般工业固体废物自行贮存/利用/处置设施的环境管理和相关设施运行维护要求还应符合 GB 15562.2 和 GB 18599 等相关标准规范要求
4	危险废物	危险废物贮存区	TS011	自行贮存设施	包装容器应达到相应的强度要求并完好无损，禁止混合贮存性质不相容而未经安全处置的危险废物；危险废物容器和包装物以及危险废物贮存设施场所应按规定设置危险废物识别标志；全库式贮存设施应分

					开存放不相容危险废物，按危险废物的种类和特性进行分区贮存，采用防渗、防渗地面和裙脚，设置防止泄露物质扩散到外环境的拦截、导流、收集设施；贮存场要防风、防雨、防晒；排污单位生产运营期间危险废物自行贮存设施的环境管理和相关设施运行维护还应符合 GB 15562.2 和 GB 18599 等相关标准规范要求
5	一般工业固体废物	一般固废区	TS006	自行贮存设施	采用库房、包装工具（罐、桶、包装袋等）贮存一般工业固体废物的，贮存过程应满足相应防渗、防雨淋、防扬尘等环境保护要求；危险废物和生活垃圾不得进入一般工业固体废物贮存场；不相容的一般工业固体废物应设置不同的分区进行贮存；贮存场应设置清晰、完整的“一般工业固体废物标志牌等”；排污单位生产运营期间一般工业固体废物自行贮存/利用/处置设施的环境管理和相关设施运行维护要求还应符合 GB 15562.2 和 GB 18599 等相关标准规范要求
6	危险废物	危险废物区	TS009	自行贮存设施	包装容器应达到相应的强度要

					求并完好无损，禁止混合贮存性质不相容而未经安全性处置的危险废物；危险废物容器和包装物以及危险废物贮存设施场所应按规范设置危险废物识别标志；仓库式贮存设施应分开存放不相容危险废物，按危险废物的种类和特性进行分区贮存，采用防腐、防渗地面和裙脚，设置防止泄露物质扩散至外环境的拦截、导流、收集设施；贮存堆场要防风、防晒、防雨；排污单位生产运营期间危险废物自行贮存设施的环境管理及相关设施运行维护还应符合 GB 15562.2 和 GB 18597 等相关标准规范要求。
7	一般工业固体废物	一般固废区	TS006	自行贮存设施	采用库房、包装工具（罐、桶、包装袋等）贮存一般工业固体废物的，贮存过程应满足相应防渗、防雨淋、防扬尘等环境保护要求；危险废物和生活垃圾不得进入一般工业固体废物贮存场；不相容的一般工业固体废物应设置不同的分区进行贮存；贮存场应设置清晰、完整的一般工业固体废物标志牌等。排污单位生产运营期间

39

					一般工业固体废物自行贮存/利用/处置设施的环境管理和相关设施运行维护要求还应符合 GB 15562.2 和 GB 18599 等相关标准规范要求。
8	危险废物	危险废物区	TS010	自行贮存设施	包装容器应达到相应的强度要求并完好无损，禁止混合贮存性质不相容而未经安全性处置的危险废物；危险废物容器和包装物以及危险废物贮存设施场所应按规范设置危险废物识别标志；仓库式贮存设施应分开存放不相容危险废物，按危险废物的种类和特性进行分区贮存，采用防腐、防渗地面和裙脚，设置防止泄露物质扩散至外环境的拦截、导流、收集设施；贮存堆场要防风、防雨、防晒；排污单位生产运营期间危险废物自行贮存设施的环境管理及相关设施运行维护还应符合 GB 15562.2 和 GB 18597 等相关标准规范要求。
9	一般工业固体废物	一般固废区	TS001	自行贮存设施	采用库房、包装工具（罐、桶、包装袋等）贮存一般工业固体废物的，贮存过程应满足相应防渗、防雨淋、防扬尘等环境保护要求；危险废物和生活

40

					垃圾不得进入一般工业固体废物贮存场；不相容的一般工业固体废物应设置不同的分区进行贮存；贮存场应设置清晰、完整的一般工业固体废物标志牌等。排污单位生产运营期间一般工业固体废物自行贮存/利用/处置设施的环境管理和相关设施运行维护要求还应符合 GB 15562.2 和 GB 18599 等相关标准规范要求
10	一般工业固体废物	一般固废区	T5003	自行贮存设施	采用库场、包装工具（罐、桶、包装袋等）贮存一般工业固体废物的，贮存过程应满足相应防渗、防雨淋、防扬尘等环境保护要求；危险废物和生活垃圾不得进入一般工业固体废物贮存场；不相容的一般工业固体废物应设置不同的分区进行贮存；贮存场应设置清晰、完整的一般工业固体废物标志牌等。排污单位生产运营期间一般工业固体废物自行贮存/利用/处置设施的环境管理和相关设施运行维护要求还应符合 GB 15562.2 和 GB 18599 等相关标准规范要求
11	一般工业固体废物	一般固废区	T5004	自行贮存设施	采用库场、包装工具（罐、桶、

					包装袋等）贮存一般工业固体废物的，贮存过程应满足相应防渗、防雨淋、防扬尘等环境保护要求；危险废物和生活垃圾不得进入一般工业固体废物贮存场；不相容的一般工业固体废物应设置不同的分区进行贮存；贮存场应设置清晰、完整的一般工业固体废物标志牌等。排污单位生产运营期间一般工业固体废物自行贮存/利用/处置设施的环境管理和相关设施运行维护要求还应符合 GB 15562.2 和 GB 18599 等相关标准规范要求
12	危险废物	危险废物区	T5012	自行贮存设施	包装容器应达到相应的强度要求并完好无损，禁止混合贮存性质不相容而未经安全性处置的危险废物；危险废物容器和包装物以及危险废物贮存设施场所应按规范设置危险废物识别标志；仓库式贮存设施应分开存放不相容危险废物，按危险废物的种类和特性进行分区贮存，采用防腐、防渗地面和裙脚，设置防止渗漏物质扩散至外环境的拦截、导流、收集设施；贮存堆场要防风、防雨、

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
			D废气1#排气筒	温度、烟气含湿量、烟气量									HJ/T 67-2001	
			阵列厂房1#ACV废气1#排气筒	烟气流量、烟气温度、烟气含湿量、烟气量										无排放标准，监测方法暂不监测
6	废气	DA001	阵列厂房1#ACV废气1#排气筒	烟气流量、烟气温度、烟气含湿量、烟气量	硅烷	手工								无排放标准，监测方法暂不监测
7	废气	DA002	阵列厂房	烟气量	非甲烷总烃	自动	是	在线监测仪	有机废气排放口	是	非连续采样至少4个	自动监控故障	固定污染源废气总烃、甲烷和非	

45

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
			有机废气1#排气筒	烟气流量、烟气温度、烟气含湿量、氧含量					1#			时手工监测不少于4次，间隔时间不超过6小时	甲烷总烃的测定气相色谱法HJ38-2017	
8	废气	DA003	成盒厂房有机废气1#排气筒	烟气流量、烟气温度、烟气含湿量、氧含量	非甲烷总烃	自动	是	VOC在线监测仪	有机废气排放口	是	非连续采样至少4个	自动监控故障时手工监测不少于4次，间隔时间不超过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HJ38-2017	
9	废气	DA004	阵列厂房酸性废气1#排气筒	烟气流量、烟气温度、烟气含湿量	六氟化硫	手工								无排放标准和监测方法，暂不监测

46

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
			筒	量, 烟气量										
10	废气	DA001	阵列厂房酸性废气1号排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气含氧量, 烟气量	氮氧化物	手工					非连续采样至少4个	1次/半年	固定污染源废气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999	
11	废气	DA003	阵列厂房酸性废气1号排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气含氧量, 烟气量	氮氧化物	手工					非连续采样至少4个	1次/半年	大气固定污染源氮化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001	
12	废气	DA004	阵列厂房酸性废气1号	烟气流速, 烟气温度, 烟气量	氨(氨气)	手工					非连续采样至少4个	1次/半年	固定污染源废气中氨气的测定 甲基橙分光光度法 HJ 130-1999	

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
			排气筒	含湿量, 烟气量										
13	废气	DA004	阵列厂房酸性废气1号排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气含氧量, 烟气量	氯化氢	手工					非连续采样至少4个	1次/半年	环境空气和废气氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	
14	废气	DA004	阵列厂房酸性废气1号排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气含氧量, 烟气量	草酸	手工								无排放标准, 暂不监测
15	废气	DA004	阵列厂房酸性废气	烟气流速, 烟气温度	乙酸	手工								无排放标准, 暂不监测

48

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号排气筒	烟气含湿量、烟气量										不监测
16	废气	DA005	阵列厂房酸性废气1#排气筒	烟气流速、烟气温度、烟气含湿量、烟气量	氯甲烷	手工								无排放标准监测方法，暂不监测
17	废气	DA005	阵列厂房酸性废气1#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4个	1次/半年	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB 14675-1993	
18	废气	DA005	阵列厂房酸性废气1#排气筒	烟气流速、烟气量	氨(氨气)	手工					非连续采样至少4个	1次/半年	环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法	

49

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
			废气1#排气筒	温度、烟气含湿量、烟气量									HJ 534-2009	
19	废气	DA005	阵列厂房酸性废气1#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4个	1次/半年	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	
20	废气	DA005	阵列厂房酸性废气1#排气筒	烟气流速、烟气温度、烟气含湿量、烟气量	乙醇胺	手工								无排放标准监测方法，以非甲烷总烃计，排口监测非甲烷总烃数值
21	废气	DA005	阵列	烟气	非甲烷总烃	自动	是	VOC在线	有机排	是	非连续采样	自动监	固定污染源废气	

50

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
		5	厂房剥离废气1#排气筒	流速、烟气温度、烟气含氧量、烟气量				监测仪表	气排放口		至少4个	按故障时手工监测不少于4次,间隔时间不超过6小时	总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ38-2017	
22	废气	DA005	阵列厂房剥离废气1#排气筒	烟气温度、烟气含氧量、烟气量	二甲苯苯酚	手工								无排放标准和监测方法,以非甲烷总烃计,排气筒监测非甲烷总烃数值
23	废气	DA006	废水处理酸性废气1号排放口	烟气温度、烟气流速、烟气含氧量、烟气	氯化氢	手工					非连续采样至少4个	1次/半年	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, 固定污染源废气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法	

51

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
				废气									HJ.T 27-1999	
24	废气	DA007	废水处理酸性废气2号排放口	烟气温度、烟气流速、烟气含氧量、烟气	氯化氢	手工					非连续采样至少4个	1次/半年	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, 固定污染源废气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ.T 27-1999	
25	废气	DA008	阵列厂房碱性废气1#排气筒	烟气温度、烟气含氧量、烟气量	氨(氨气)	手工					非连续采样至少4个	1次/半年	环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009	
26	废气	DA009	阵列厂房1ACV4#废气2#排气筒	烟气温度、烟气含氧量、烟气	氨(氨气)	手工					非连续采样至少4个	1次/半年	环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009	

52

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
				烟气量										
27	废气	DA009	阵列厂房1ACV口废气2#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4个	1次/半年	固定污染源废气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999	
28	废气	DA008	阵列厂房1ACV口废气2#排气筒	烟气流速、烟气温度、烟气含湿量、烟气量	硫化氢	手工								无排放标准和方法暂不监测
29	废气	DA009	阵列厂房1ACV口废气2#排气筒	烟气流速、烟气温度、烟气含湿量	氨化物	手工					非连续采样至少4个	1次/半年	大气固定污染源氨化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001	

53

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
				烟气量										
30	废气	DA009	阵列厂房1ACV口废气2#排气筒	烟气流速、烟气温度、烟气含湿量、烟气量	三氯化氮	手工								无排放标准和方法暂不监测
31	废气	DA009	阵列厂房1ACV口废气2#排气筒	烟气流速、烟气温度、烟气含湿量、烟气量	砷化氢	手工								无排放标准和方法暂不监测
32	废气	DA010	阵列厂房有机废气2#排气筒	烟气量、烟气流速、烟气	非甲烷总烃	自动	是	VOC在线监测仪表	有机废气排放口	是	非连续采样至少4个	自动监控故障时手工监测不少于4	固定污染源废气总烃、甲苯和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ38-2017	

54

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
			气筒	温度、烟气含湿量、氧含量								次，间隔时间不超过6小时		
33	废气	DA011	阵列厂房有机废气2#排气筒	烟气流量、温度、烟气含湿量、氧含量	非甲烷总烃	自动	是	VOC 在线监测仪	有机废气排放口	是	非连续采样至少4个	自动监控故障时手工监测不少于4次，间隔时间不超过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 HJ38-2017	
34	废气	DA012	成盒厂房有机废气2#排气筒	烟气流量、温度、烟气含湿量、氧含量	非甲烷总烃	自动	是	VOC 在线监测仪	有机废气排放口	是	非连续采样至少4个	自动监控故障时手工监测不少于4次，间隔时间不超过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 HJ38-2017	

55

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
35	废气	DA013	阵列厂房酸性废气2号排气筒	烟气流量、温度、烟气含湿量、氧含量	六氟化硫	手工								无排放标准和方法，暂不监测
36	废气	DA013	阵列厂房酸性废气2号排气筒	烟气流量、温度、烟气含湿量、氧含量	氮氧化物	手工					非连续采样至少4个	1次/半年	固定污染源废气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ T 43-1999	
37	废气	DA013	阵列厂房酸性废气2号排气筒	烟气流量、温度、烟气含湿量、氧含量	氟化物	手工					非连续采样至少4个	1次/半年	大气固定污染源氟化物的测定 离子选择电极法 HJ T 67-2001	

56

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
				废气										
38	废气	DA013	阵列厂房酸性废气2号排气筒	烟气流量, 烟气流速, 烟气温度, 烟气含氧量, 烟气量	氨(氨气)	手工					非连续采样至少4个	1次/半年	固定污染源排气中氨气的测定 甲苯分光光度法 HJ 130-1999	
39	废气	DA013	阵列厂房酸性废气2号排气筒	烟气流量, 烟气流速, 烟气温度, 烟气含氧量, 烟气量	氯化氢	手工					非连续采样至少4个	1次/半年	环境空气和废气氯化氢的测定 离子色谱法(HJ 549-2016)	
40	废气	DA013	阵列厂房酸性废气2号	烟气流量, 烟气温度, 烟气	草酸	手工								无排放标准, 暂不监测

57

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
				废气										
41	废气	DA013	阵列厂房酸性废气2号排气筒	烟气流量, 烟气流速, 烟气温度, 烟气含氧量, 烟气量	乙酸	手工								无排放标准和监测方法, 暂不监测
42	废气	DA013	阵列厂房酸性废气2号排气筒	烟气流量, 烟气流速, 烟气温度, 烟气含氧量, 烟气量	醋酸雾	手工								无排放标准和监测方法, 暂不监测
43	废气	DA014	阵列厂房酸性废气	烟气流量, 烟气温度,	六氟化硫	手工								无排放标准和监测方法, 暂

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
			3号排气筒	烟气含湿量, 烟气量										不监测
44	废气	DA014	阵列厂房酸性废气3号排气筒	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4个	1次/半年	固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 (HJ 43-1999)	
45	废气	DA014	阵列厂房酸性废气3号排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量	氟化物	手工					非连续采样至少4个	1次/半年	大气固定污染源氟化物的测定 离子选择电极法 (HJ/T 67-2001)	
46	废气	DA014	阵列厂房酸性	烟气流速, 烟气	氯(氯气)	手工					非连续采样至少4个	1次/半年	固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法	

59

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
			废气3号排气筒	温度, 烟气含湿量, 烟气量									HJ/T30-1999	
47	废气	DA014	阵列厂房酸性废气3号排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量	氟化氢	手工					非连续采样至少4个	1次/半年	环境空气和废气氟化氢的测定 离子色谱法 (HJ 549-2016)	
48	废气	DA014	阵列厂房酸性废气3号排气筒	烟气流速, 烟气温度, 烟气含湿量, 烟气量	草酸	手工								无排放标准, 暂不监测
49	废气	DA014	阵列厂房	烟气流速	乙酸	手工								无排放标准

60

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
			酸性废气3号排气筒	烟气温度、烟气含湿量、烟气量										监测方法，暂不监测
			阵列厂房废气	烟气流速、烟气量										无排放标准和监测方法
50	废气	DA014	废气3号排气筒	烟气含湿量、烟气量	磷酸雾	手工								监测方法，暂不监测
51	废气	DA015	阵列厂房剥离废气2#排气筒	烟气量、烟气流速、烟气温度、烟气含湿量、氮含量	臭气浓度	手工					非连续采样至少4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	

61

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
52	废气	DA015	阵列厂房剥离废气2#排气筒	烟气量、烟气流速、烟气温度、烟气含湿量、氮含量	氨（氨气）	手工					非连续采样至少4个	1次/半年	环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009	
53	废气	DA015	阵列厂房剥离废气2#排气筒	烟气量、烟气流速、烟气温度、烟气含湿量、氮含量	硫化氢	手工					非连续采样至少4个	1次/半年	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	
54	废气	DA015	阵列厂房剥离废气	烟气量、烟气	乙醇胺	手工								无排放标准和监测方法

62

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
			废气排放口	流速、烟气温度、烟气含氧量、氧含量										法，以非甲烷总烃计，排气监测非甲烷总烃数值
55	废气	DA015	阵列厂房剥离废气排放口	烟气量、流速、烟气温度、烟气含氧量、氧含量	非甲烷总烃	自动	是	AOI在线监测仪表	有机废气排放口	是	非连续采样至少4个	自动监测频次：时手工监测不少于4次，间隔时间不超过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 GB38-2017	
56	废气	DA016	阵列厂房剥离废气排放口	烟气量、流速、烟气温度、烟气	二甲苯亚硝	手工								无排放标准监测方法，以非甲烷总烃计，排气监

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
				含氧量、氧含量										测非甲烷总烃数值
57	废气	DA016	阵列厂房剥离废气排放口	烟气量、流速、烟气温度、烟气含氧量、烟气量	氨(氨气)	手工					非连续采样至少4个	1次/季	环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 334-2009	
58	废气	MF0317		风速、风向、温度、湿度、气压	非甲烷总烃	手工					非连续采样至少4个	1次/年	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	参照 DB32-4041-2021 连续采样1h，在厂外设置监测点
59	废气	厂界		温度、湿度、气压、风速、风向	臭气浓度	手工					非连续采样至少4个	1次/年	空气品质 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	参照恶臭 GB 14554-1993 恶臭污染

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
														排放标准要求
60	废气	厂界		温度、湿度、气压、风速、风向	氨(氨气)	手工					非连续采样至少4个	1次/年	环境空气 氨的测定 蒸馏-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009	参照意见 GB 14554-1993 恶臭污染物排放标准要求
61	废气	厂界		温度、湿度、气压、风速、风向	氮氧化物	手工					非连续采样至少4个	1次/年	环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009	参照 DB32-4041-2021、恶臭污染物排放标准要求
62	废气	厂界		温度、湿度、气压、风速、风向	氯化物	手工					非连续采样至少4个	1次/年	环境空气 氯化物的测定 电量法 HJ 955-2016	参照 DB32-4041-2021 要求连续采样1h
63	废气	厂界		温度、	氨	手工					非连续采样	1次/年	固定污染源废气	参照

65

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
				温度、湿度、气压、风速、风向							至少4个		氨气的测定 磷钼法 HJ 847-2017	DB32-4041-2021 要求连续采样1h
64	废气	厂界		温度、湿度、气压、风速、风向	氯化氢	手工					非连续采样至少4个	1次/年	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, 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, 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 (暂行) HJ 549-2009	参照 DB32-4041-2021 要求连续采样1h
65	废气	厂界		温度、湿度、气压、风速、风向	硫化氢	手工					非连续采样至少4个	1次/年	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	参照意见 GB 14554-1993 恶臭污染物排放标准要求

66

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
66	废气	厂界		温度、气压、风速、风向、湿度	非甲烷总烃	手工					非连续采样至少4个	1次/年	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	参照 DB32/4941-2021 要求连续采样 1h 监测点位4个, 上风向1个监测点, 下风向3个监测点
67	废水	DW002	一般废水排放口	流量	pH值	自动	是	固定在线监测仪器	一般废水排放口	是	混合采样至少4个混合样	自动监控故障时手工监测不少于1次, 间隔时间不超过6小时	水质 pH值的测定 电极法 (HJ1147-2020)	
68	废水	DW002	一般废水排放口	流量	悬浮物	手工					混合采样至少4个混合样	1次/月	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	

67

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
69	废水	DW002	一般废水排放口	流量	五日生化需氧量	手工					混合采样至少4个混合样	1次/月	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ505-2009	
70	废水	DW002	一般废水排放口	流量	化学需氧量	自动	是	COD在线监测仪器	一般废水排放口	是	混合采样至少4个混合样	自动监控故障时手工监测不少于1次, 间隔时间不超过6小时	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	
71	废水	DW002	一般废水排放口	流量	总有机碳	手工					混合采样至少4个混合样	1次/月	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法 HJ501	
72	废水	DW002	一般废水排放口	流量	阴离子表面活性剂	手工					混合采样至少4个混合样	1次/月	水质 阴离子表面活性剂的测定 流动注射-钼甲基蓝分光光度法 (HJ 826-2017)	
73	废水	DW002	一般废水排放口	流量	总铜	手工					混合采样至少4个混合样	1次/月	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB	

68

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	废水	D800-2	一般废水排放口	流量	总磷	手工					混合采样至少4个混合样	1次/月	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87, 水质 铁的测定 双硫脲分光光度法 GB/T 7472-1987	
75	废水	D800-2	一般废水排放口	流量	总磷 (以P计)	手工					混合采样至少4个混合样	1次/月	水质 总磷的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	
76	废水	D800-2	一般废水排放口	流量	氨氮 (NH ₃ -N)	自动	是	氨氮在线监测仪器	一般废水排放口	是	混合采样至少4个混合样	自动监控故障时手工监测不少于4次, 间隔时间不超过6小时	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	
77	废水	D800-2	一般废水排放口	流量	总磷 (以P计)	自动	是	总磷在线监测仪器	一般废水排放口	是	混合采样至少4个混合样	自动监控故障时手工监测不少于4次, 间隔时间不超过6小时	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	

69

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次, 间隔时间不超过6小时		
78	废水	D800-2	一般废水排放口	流量	氯化物 (以Cl ⁻ 计)	手工					混合采样至少4个混合样	1次/月	水质 氯化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-87	
79	废水	D800-2	一般废水排放口	流量	石油类	手工					混合采样至少4个混合样	1次/月	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 (HJ637-2018)	
80	废水	D800-2	一般废水排放口	流量	流量	自动	是	流量在线监测仪表	一般废水排放口	是	混合采样至少4个混合样	自动监控故障时手工监测不少于4次, 间隔时间不超过6小时	流量计	
81	废水	D800-3	雨水排放口1	流量	pH值	手工					混合采样至少4个混合样	1次/日	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB 11447-2020	排放口有流动水排放时开展监测

70

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
														排放期间按日监测。如监测一年无异常情况，每季度第一次有流动水排放时开展按日监测。
82	废水	D6003	雨水排放口1	流量	悬浮物	手工					混合采样至少4个混合样	1次/日	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	排放口有流动水排放时开展监测。如监测一年无异常情况，每季度第

71

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
														一次有流动水排放时开展按日监测。
83	废水	D6003	雨水排放口1	流量	化学需氧量	手工					混合采样至少4个混合样	1次/日	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	排放口有流动水排放时开展监测。排放期间按日监测。如监测一年无异常情况，每季度第一次有流动水排放时开展按日监测。
84	废水	D6003	雨水排放口1	流量	氟化物（以F ⁻ 计）	手工					混合采样至少4个混合样	1次/季	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-87	我可使用的物料涉及

72

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
85	废水	D800 1	雨水排放口 2	流量	pH 值	手工					混合采样 至少 4 个混合样	1 次/日	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 1147-2020	氮化物, 应政府要求补充雨水氮化物定期监测 排放口有流动水排放时开展监测, 排放期间按日监测, 如监测一年无异常情况, 每季度第一次有流动水排放时开展按日监测
86	废水	D800	雨水	流量	悬浮物	手工					混合采样	1 次/日	水质 悬浮物的测定	排放口

73

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	排放口 2								至少 4 个混合样		定 量 法 GB 11901-1989	有流动水排放时开展监测, 排放期间按日监测, 如监测一年无异常情况, 每季度第一次有流动水排放时开展按日监测
87	废水	D400 1	雨水排放口 2	流量	化学需氧量	手工					混合采样 至少 4 个混合样	1 次/日	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	排放口有流动水排放时开展监测, 排放期间按日监测, 如监测

74

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
														一年无异常情况，每季度第一次有流动水排放时开展按日监测
88	废水	16004	雨水排放口2	流量	氟化物（以F-计）	手工					混合采样至少4个混合样	1次/季	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-87	我司使用的物料涉及氟化物，应政府要求补充每水氟化物定期监测
89	废水	16005	雨水排放口3	流量	pH值	手工					混合采样至少4个混合样	1次/日	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB 1147-2020	排放口有流动水排放时开展监测，排放期间按日

75

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
														监测。如监测一年无异常情况，每季度第一次有流动水排放时开展按日监测
90	废水	16005	雨水排放口3	流量	悬浮物	手工					混合采样至少4个混合样	1次/日	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	排放口有流动水排放时开展监测，排放期间按日监测。如监测一年无异常情况，每季度第一次有流动水

76

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
														排放时开展按日监测
														排放口有流动水排放时开展监测，排放期间按日监测
91	废水	DW005	雨水排放口3	流量	化学需氧量	手工					混合采样至少4个混合样	1次/日	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	如监测一年无异常情况，每季度第一次有流动水排放时开展按日监测
92	废水	DW005	雨水排放口3	流量	氟化物（以F ⁻ 计）	手工					混合采样至少4个混合样	1次/季	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-87	我司使用的物料涉及氟化物，应政府

77

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
														要求补充雨水氟化物定期监测
93	废水	DW004	雨水排放口4	流量	pH值	手工					混合采样至少4个混合样	1次/日	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB 1147-2020	排放口有流动水排放时开展监测，排放期间按日监测。如监测一年无异常情况，每季度第一次有流动水排放时开展按日监测
94	废水	DW006	雨水排放口4	流量	悬浮物	手工					混合采样至少4个混合样	1次/日	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	排放口有流动水排放

78

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
														时开展监测，排放期间按日监测，如监测一年无异常情况，每季度至少有一次有流动水排放时开展按日监测。
95	废水	DA006	雨水排放口4	流量	化学需氧量	手工					混合采样至少4个混合样	1次/日	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	排放口有流动水排放时开展监测，排放期间按日监测，如监测一年无异常情

79

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
														况，每季度至少有一次有流动水排放时开展按日监测。
96	废水	DA006	雨水排放口4	流量	氨化物（以N计）	手工					混合采样至少4个混合样	1次/季	水质 氨化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-87	我可使用的物料涉及氨化物，应政府要求补充氨化物定期监测。
97	废水	DA007	雨水排放口5	流量	pH值	手工					混合采样至少4个混合样	1次/日	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB 11447-2020	排放口有流动水排放时开展监测，排放期间按日监测，如监测

80

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
98	废水	DW007	雨水排放口5	流量	悬浮物	手工					混合采样至少4个混合样	1次/日	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB 1147-2020	一年无异常情况，每季度第一次有流动水排放时开展按日监测

81

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
99	废水	DW007	雨水排放口5	流量	化学需氧量	手工					混合采样至少4个混合样	1次/日	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	排放口有流动水排放时开展监测，排放期间按日监测。如监测一年无异常情况，每季度第一次有流动水排放时开展按日监测
100	废水	DW007	雨水排放口5	流量	氨化物（以F-计）	手工					混合采样至少4个混合样	1次/季	水质 氨化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-87	我司使用的物料涉及氨化物，应政府要求对雨水

82

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
														氨化特定期监测
101	废水	D8008	雨水排放口6	流量	pH值	手工					混合采样至少4个混合样	1次/日	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB 11447-2020	排放口有流动水排放时开展监测，排放期间按日监测。如监测一年无异常情况，每季度第一次有流动水排放时开展按日监测。
102	废水	D8008	雨水排放口6	流量	悬浮物	手工					混合采样至少4个混合样	1次/日	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	排放口有流动水排放时开展监测。

83

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
														排放期间按日监测。如监测一年无异常情况，每季度第一次有流动水排放时开展按日监测。
103	废水	D8008	雨水排放口6	流量	化学需氧量	手工					混合采样至少4个混合样	1次/日	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	排放口有流动水排放时开展监测，排放期间按日监测。如监测一年无异常情况，每季度

84

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
104	废水	18000	雨水排放口 6	流量	氯化物 (以 Cl ⁻ 计)	手工					混合采样 至少 4 个混合样	1 次/季	水质 氯化物的测定 汞盐法 GB 7181-87	一次有流动水排放时开展按日监测。我可使用的物料涉及氯化物，应政府要求建立雨水氯化物定期监测。
105	废水	18000	雨水排放口 7	流量	pH 值	手工					混合采样 至少 4 个混合样	1 次/日	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 1147-2020	排放口有流动水排放时开展监测，排放期间按日监测。如监测一年无异常情

85

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
														况，每季度第一次有流动水排放时开展按日监测。
106	废水	18000	雨水排放口 7	流量	悬浮物	手工					混合采样 至少 4 个混合样	1 次/日	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	排放口有流动水排放时开展监测，排放期间按日监测。如监测一年无异常情况，每季度第一次有流动水排放时开展按日监测。
107	废水	18000	雨水	流量	化学需氧量	手工					混合采样	1 次/日	水质 化学需氧量	排放口

86

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
		8	排放口								至少4个混合样		的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	有流动水排放时开展监测，排放期间按日监测。如监测一年无异常，可适当减少监测频次。
														每季度一次有流动水排放时开展按日监测。
108	废水	DW009	雨水排放口7	流量	氟化物(以F ⁻ 计)	手工					混合采样至少4个混合样	1次/季	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-87	我司使用的物料涉及氟化物，应按要求补充雨水氟化物定期监测。

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
109	土壤	监测点位	厂区内		总铜	手工					混合采样至少4个混合样	1次/3年	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镉的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	测
110	土壤	监测点位	厂区内		二氯甲烷	手工					混合采样至少4个混合样	1次/3年	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	
111	土壤	监测点位	厂区内		四氯甲烷(四氯化碳)	手工					混合采样至少4个混合样	1次/3年	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	
112	土壤	监测点位	厂区内		1,1-二氯乙烷	手工					混合采样至少4个混合样	1次/3年	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	
113	土壤	监测点位	厂区内		1,2-二氯乙烷	手工					混合采样至少4个混合样	1次/3年	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	

88

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
114	土壤	监测点位	厂区内		1, 1, 1-三氯乙烷	手工					混合采样 至少4个混合样	1次/3年	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
115	土壤	监测点位	厂区内		1, 1, 2-三氯乙烷	手工					混合采样 至少4个混合样	1次/3年	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
116	土壤	监测点位	厂区内		1, 1, 2, 2-四氯乙烷	手工					混合采样 至少4个混合样	1次/3年	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
117	土壤	监测点位	厂区内		1, 2-二氯丙烷	手工					混合采样 至少4个混合样	1次/3年	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
118	土壤	监测点位	厂区内		氯乙烯	手工					混合采样 至少4个混合样	1次/3年	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
119	土壤	监测	厂区		1, 1-二氯	手工					混合采样	1次/3年	HJ 605-2011 土	

89

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
		点位	内		乙烷						至少4个混合样	年	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
120	土壤	监测点位	厂区内		三氯乙烯	手工					混合采样 至少4个混合样	1次/3年	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
121	土壤	监测点位	厂区内		四氯乙烯	手工					混合采样 至少4个混合样	1次/3年	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
122	土壤	监测点位	厂区内		苯	手工					混合采样 至少4个混合样	1次/3年	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
123	土壤	监测点位	厂区内		甲苯	手工					混合采样 至少4个混合样	1次/3年	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
124	土壤	监测点位	厂区内		乙苯	手工					混合采样 至少4个混合样	1次/3年	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发	

90

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
											合格		挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
125	土壤	监测点位	厂区内		间二甲苯	手工					混合采样 至少4个混合样	1次/3年	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
126	土壤	监测点位	厂区内		间二甲苯	手工					混合采样 至少4个混合样	1次/3年	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
127	土壤	监测点位	厂区内		间二甲苯	手工					混合采样 至少4个混合样	1次/3年	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
128	土壤	监测点位	厂区内		氯苯	手工					混合采样 至少4个混合样	1次/3年	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
129	土壤	监测点位	厂区内		1,2-二氯苯	手工					混合采样 至少4个混合样	1次/3年	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定	

91

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
													吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
130	土壤	监测点位	厂区内		1,4-二氯苯	手工					混合采样 至少4个混合样	1次/3年	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
131	土壤	监测点位	厂区内		苯乙烯	手工					混合采样 至少4个混合样	1次/3年	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	
132	土壤	监测点位	厂区内		丙酮	手工					混合采样 至少4个混合样	1次/3年	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	依环评要求,对土壤VOCs进行监测
133	地下水	监测井	场地下游		化学需氧量	手工					混合采样 至少4个混合样	1次/年	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	
134	地下水	监测井	场地下游		总铜	手工					混合采样 至少4个混合样	1次/年	水质 铜的测定 二乙基二硫代氨基甲酸铜分光光度法 HJ 485-2009 代替 GB7474-87	

92

监测质量保证与质量控制要求：

按照 HJ 819、HJ T 373 的要求，我单位根据自行监测方案及开展状况，梳理全过程监测质控要求，建立自行监测质量保证与质量控制体系。

监测数据记录、整理、存档要求：

监测期间，手工监测的记录和自动监测运行维护记录按照 HJ 819 执行，应同步记录监测期间的生产工况。监测记录应采用纸质存储和电子化存储予以存档；纸质存储：应将纸质台账存放于保护袋、卷夹或者保护盒等保存介质中；由专人签字、定点保存；应采取防光、防热、防潮、防细菌及防污染等措施；如有破损应及时修补，并留存备查；保存时间原则上不低于 3 年。电子化存储：应存放于电子存储介质中，并进行数据备份；可在全国排污许可证管理信息平台填报并保存；由专人定期维护管理；保存时间原则上不低于 5 年。

（二）环境管理台账记录

表 14 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	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、主要产品名称、生产工艺、生产规模、环保投资、环评批复文号、排污权交易文件、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，在发生变化时记录一次。	电子台账+纸质台账	台账保存期限不少于 5 年
2	监测记录信息	监测记录信息包括有组织废气、无组织废气、废水污染物监测原始结果	酸性废气处理系统排放口：1 次/半年；有机废气处理系统	电子台账+纸质台账	台账保存期限不少于 5 年

93

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
			排放口：自动监测；碱性废气处理系统排放口：1 次/半年；1 号无组织有机废气排放口：1 次/年；生产废水总排口：1 次/年；化学需氧量、氨氮、总磷、总氮：自动监测；颗粒物、悬浮物、石油类、五日生化需氧量、总锌：1 次/月；雨水排放口：排放口有流动水排放时开展监测，排放期间按日监测，如监测一年无异常情况，每半年度有一次有流动水排放时开展按日监测		
3	其他环境管理信息	1.危险废物：产废单位结合自身实际情况，与生产记录相结合，如实记载危险废物的种类、产生量、流向、贮存、利用处置等信息，根据危险废物的产生工序记录危险废物	1.危险废物：危险废物产生环节记录表适用于危险废物	电子台账+纸质台账	台账保存期限不少于 5 年

94

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
		特性和危险废物产生情况，如实填写危险废物产生环节记录表、危险废物贮存环节记录表、危险废物产生单位自行利用处置环节记录表危险废物台账企业内部报表等。 2.一般工业固体废物 产废单位建立工业固体废物管理台账，如实记录一般工业固体废物的种类、数量、流向、贮存、利用、处置等信息。 a.必填信息 一般工业固体废物产生清单一般工业固体废物流向汇总表一般工业固体废物出厂环节记录表为必填信息，主要用于记录固体废物的基本信息及流向信息，所有产废单位均应当填写。 b.选填信息 一般工业固体废物贮存环节记录表一般工业固体废物自行利用环节记录表一般工业固体废物自行处置环节记录表为选填信息，主要用于记录固体废物在产废单位内部的贮存、利用、处置等信息。上述3类表，根据地方及企业管理需要填写，填写时应确保固体废物的来源信息、流向信息完整准确。 3.无组织废气污染防治措施管理维护信息：管理维护时间及主要内容等。 4.特殊时段环境管理信息：具体管理要求及其执行情况。 5.企业自主记录的环境管理信息：污染防治设施检查、维护记录情况等。 6.其他信息：法律法规、标准规范确定的其他信息。	产目录的情形，其他情形可依据适当调整；危险废物贮存环节记录表、危险废物产生单位自行利用处置环节记录表按批次填写；危险废物台账企业内报表按照上月10日之前完成上月报表，并按月装订。 2.一般工业固体废物 a.必填信息 一般工业固体废物产生清单按批次填写；一般工业固体废物流向汇总表按月填写；一般工业固体废物出厂环节记录表按批次填写。 b.选填信息 一般工业固体废物产生环节记录表、		

95

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
			一般工业固体废物贮存环节记录表、一般工业固体废物自行利用环节记录表、一般工业固体废物自行处置环节记录表，根据固体废物产生周期，可按日或按批次、批次填写。 3.废气无组织污染防治措施管理信息：按月记录，1次/月。 4.特殊时段环境管理信息：生产设施运行管理信息非正常工况：按照工况记录，1次/工况期；污染防治设施运行管理信息非正常工况：按照工况记录，1次/工况期。		

96

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
			对于停产或者错峰生产的，原则上仅对停产或者错峰生产的起止日期各记录1次。 5.企业自主记录的环境管理信息，每日记录1次。 6.其他信息，依据法律法规、标准规范或者实际生产运行管理需要确定记录频次。		
4	生产设施运行管理信息	正常工况：主要生产设施名称及对应的产品名称、主要生产工艺、设施数量、编码、设施规格参数、累计生产时间、对应产品或半成品的实际产量等。产品名称、生产该产品使用的原材料名称、累计用量，有毒有害成分及占比，原辅材料使用生产工艺、燃料名称、累计用量、品质等。 非正常工况信息：生产设施名称、编号，非正常工况起止时间、产品名称、使用原辅材料及燃料名称、起因、应对措施、是否报告等。	正常工况：1)运行状态：每月记录1次。 2)主要产品或半成品实际产量：连续生产的，按月记录，1次/月。非连续生产的，按照生产周期记录，1次/周期。 3)原辅料：每月记录1次。 4)燃料：每月	电子台账+纸质台账	台账保存期限不少于5年

97

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
			记录1次。 非正常工况：按照工况记录，1次/工况。		
5	污染防治设施运行管理信息	正常工况：废气、废水污染防治设施名称、编号、规格参数、控制污染物因子及其排放情况、对排放口情况等。 非正常工况：发生非正常情况的设施名称、编号、起止时间、污染物排放情况、原因、应对措施、是否报告等。 记录吸附剂种类及填充情况、吸附剂更换时间和更换量、废吸附剂储存、处置情况。	正常工况：每月记录1次。 非正常工况：按照工况记录，1次/工况。 吸附剂记录：按照工况记录，1次/年。	电子台账+纸质台账	台账保存期限不少于5年

(三) 执行（守法）报告

表 15 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、排污单位基本情况 2、污染防治设施运行情况 3、自行监测执行情况 4、环境管理台账执行情况 5、实际排放情况及合规判定分析 6、信息公开情况 7、排污单位内部环境管理体系建设与运行情况 8、其他排污许可证规定的内容执行情况	01-31	次年1月底之前上报

98

序号	上报频次	主要内容	上报截止时间	其他信息
		9、其他需要说明的问题 10、结论 11、附件附图要求 12、按照《排污许可证申请与核发技术规范 工业固体废物（试行）》（HJ 1200-2021）相关要求，在执行报告中说明工业固体废物执行情况，以及自行贮存设施合规情况等内容。		
2	季报	1、污染物实际排放浓度和排放量 2、合规判定分析 3、超标排放或污染防治设施异常情况说明 4、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 5、按照《排污许可证申请与核发技术规范 工业固体废物（试行）》（HJ 1200-2021）相关要求，在执行报告中说明工业固体废物执行情况，以及自行贮存设施合规情况等内容。	第一季度：01-15；第二季度：07-15；第三季度：10-15	下一周期首月 15 日前 上报

（四）信息公开

表 16 信息公开表

序号	公开方式	时间节点	公开内容	其他信息
1	通过其网站、企业事业单位环境信息公开平台 或者当地报刊等便于公众知晓的方式公开环境信息，同时可以采取以下一种或者几种方式予以公开：（1）公告或者公开发行的信息专刊；（2）广播、电视等新闻媒	1、环境保护主管部门发布排污许可证后九十日内发布信息公开。2、环境信息有新生成或者发生变更情形的，重点排污单位应当自环境信息生成或者变更之日起三十日内予以公开。3、法律、法规另有规定的从其规定。	（1）基本信息，包括单位名称、组织机构代码、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；（2）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；（3）防止污染设施的建设和运行情况；（4）建设项目环	列入国（省）重点监控企业名单的重点排污单位还应当公开其环境自行监测方案。

99

序号	公开方式	时间节点	公开内容	其他信息
	体；（3）信息公开服务、监督热线电话；（4）本单位的资料索取点、信息公开栏、信息亭、电子屏幕、电子触摸屏等产所或者设施；（5）其他便于公众及时、准确获得信息的方式。		境影响评价及其他环境保护行政许可情况；（5）突发环境事件应急预案；（6）其他应当公开的环境信息。	

（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
若公司纳入苏州市土壤环境污染重点监管单位名录，按照《中华人民共和国土壤污染防治法》，应当履行下列义务：（一）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；（二）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；（三）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。
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经营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。

100

其他控制及管理要求
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。

七、许可证变更、延续记录

表 17 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, 2023-01-17	改建 2 项目，增加相应内容： 项目 1.1620 金属氧化物表面处理生产线技改项目（苏行重环评〔2020〕40291 号） 项目 2：2 号分拆金属表面处理生产线技改项目（苏环建〔2022〕83 第 0337 号）	913205837178569220001V
变更, 2021-03-10	增加土壤防治要求	913205837178569220001V

注：1. 在排污许可证有效期内，排污单位名称、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，以及进行新建、改建项目，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、锅炉许可信息

表 18 实施简化管理的气体燃料锅炉排污单位申请信息

锅炉编号	容量	容量单位	年运行时间 (h)	燃料种类	消耗量(万立方米/年)	备注
MF0285	2	t/h	8640	天然气	65.2	蒸汽锅炉, 见高分拆 索生产或环评 P23
MF0286	2.5	MPa	240	天然气	4.8	备用热水锅炉, 见高 分拆索生产线环评 P23
MF0287	2.5	MPa	240	天然气	4.8	备用热水锅炉, 见高 分拆索生产线环评 P23
MF0288	2.5	MPa	240	天然气	4.8	备用热水锅炉, 见高 分拆索生产线环评 P23
MF0289	2.5	MPa	240	天然气	4.8	备用热水锅炉, 见高 分拆索生产线环评 P23
MF0290	2	t/h	240	天然气	0	原有备用蒸汽锅炉 注的, 本次高分拆 索生产线技改项目 新增 1 台备用蒸汽锅炉
主要产品 (含项)		蒸汽、热水		主要污染物类别		废气、废水
大气污染物排放形式		有组织		废水污染物排放去向		不外排
废气排放口编号	废气排放口名称		污染物项目	污染物排放执行标准名称	浓度限值 (mg/m³)	
DA017	蒸汽锅炉烟气 1# 排气筒		林格曼黑度	锅炉大气污染物排放标准	1	

		氮氧化物	GB13271-2014	150
		二氧化硫		50
		颗粒物		20
		林格曼黑度		1
DA018	燃气锅炉2#排气筒	氮氧化物	锅炉大气污染物排放标准 GB13271-2014	150
		二氧化硫		20
		颗粒物		50
		林格曼黑度		1
DA019	燃气锅炉3#排气筒	氮氧化物	锅炉大气污染物排放标准 GB13271-2014	150
		二氧化硫		50
		颗粒物		20
		林格曼黑度		1
DA020	燃气锅炉4#排气筒	氮氧化物	锅炉大气污染物排放标准 GB13271-2014	150
		二氧化硫		50
		颗粒物		20
		林格曼黑度		1
DA021	燃气锅炉1#排气筒	氮氧化物	锅炉大气污染物排放标准 GB13271-2014	150
		二氧化硫		50
		颗粒物		20
		林格曼黑度		1

103

废水排放口编号	废水排放口名称	污染物项目	污染物排放执行标准名称	浓度限值（mg/L）	
自行监测要求					
废气					
污染源类型	排放口编号	排放口名称	监测点位	监测指标	监测频次
废气	DA017	蒸汽锅炉烟气1#排气筒	烟囱	氮氧化物	1次/月
				颗粒物、二氧化硫	1次/年
				林格曼黑度	1次/年
	DA018	燃气锅炉2#排气筒	烟囱	氮氧化物	1次/月
				颗粒物、二氧化硫	1次/年
				林格曼黑度	1次/年
	DA019	燃气锅炉3#排气筒	烟囱	氮氧化物	1次/月
				颗粒物、二氧化硫	1次/年
				林格曼黑度	1次/年
	DA020	燃气锅炉4#排气筒	烟囱	氮氧化物	1次/月
				颗粒物、二氧化硫	1次/年
				林格曼黑度	1次/年
	DA021	燃气锅炉1#排气筒	烟囱	氮氧化物	1次/月
				颗粒物、二氧化硫	1次/年
				林格曼黑度	1次/年

104

备注信息
备用锅炉 MF285、MF290，对应排气筒 DA018、DA021，日常不开封，仅作为紧急状况下使用。
注：a 排污单位应填报锅炉编号、容量、年运行时间和燃料信息等。 b 不同气体燃料混烧的锅炉分别填写不同气体燃料种类及消耗量。 c 废气、废水不同污染物项目根据执行的污染物排放标准分别填写。

十、附图和附件

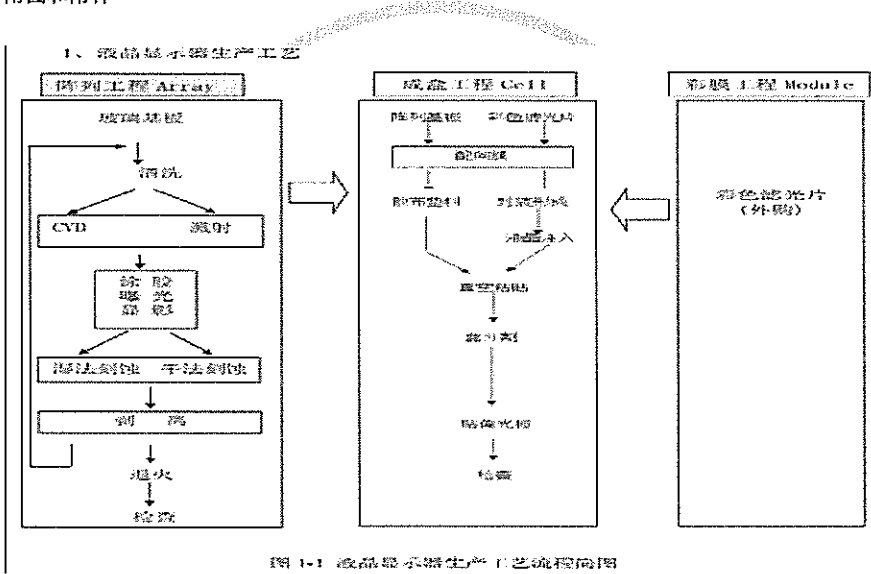


图 1-1 液晶显示器生产工艺流程图

```

graph LR
    A[液晶玻璃 cell] --> B[入料检验]
    B --> C[ACF 贴附]
    C --> D[驱动 IC 植入与预压]
    D --> E[X 方向本压]
    E --> F[Y 方向本压]
    F --> G[X-PCBA 本压]
    G --> H[Y-PCBA 本压]
    H --> I[PCB1 检查]
    I --> J[Tuffy 胶涂布]
    J --> K[背光源组装]
    K --> L[Flicker 调整]
    L --> M[面板老化]
    M --> N[C 检查]
    N --> O[D 检查]
    O --> P[包装]
    P --> Q[入库]
    Q --> R[出货检查]
    R --> S[出货]
    J -- 擦胶抹布 --> F
    J -- 少量有机废气 --> M
  
```

图1 生产工艺流程图

The diagram illustrates a complex industrial site layout. Two primary structures are the large rectangular buildings labeled 1A and 1B, both designated as '厂房' (factory buildings). These are situated on either side of a central vertical corridor or service area. To the left of building 1B is another smaller structure labeled 1C. Various auxiliary facilities are distributed throughout the site, including a '仓库' (warehouse) at the top center, a '动力站' (power station) near the center, and several smaller offices and administrative buildings. A prominent road runs horizontally across the bottom of the site, featuring multiple roundabouts and access points. A detailed legend on the right side of the diagram defines the symbols used: arrows for different types of roads (e.g., main road, secondary road), wavy lines for rivers or streams, circular symbols for ponds or lakes, and specific icons for railway stations and bus stops. The entire site is enclosed within a boundary, with additional external features like parking lots and smaller buildings shown outside the main perimeter.

图2 生产厂区总平面布置图

