



排污许可证

(副本)

中华人民共和国生态环境部监制

中山市生态环境局印制

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。

排污许可证目录

第一册..... 1

一、排污单位基本情况.....	2
二、大气污染物排放.....	3
(一) 排放口.....	3
(二) 有组织排放许可限值.....	7
(三) 无组织排放许可条件.....	14
(四) 特殊情况下许可限值.....	15
(五) 排污单位大气排放总许可量.....	20
三、水污染物排放.....	22
(一) 排放口.....	22
(二) 排放许可限值.....	25
四、噪声排放信息.....	32
五、固体废物排放信息.....	33
六、环境管理要求.....	41
(一) 自行监测.....	41
(二) 环境管理台账记录.....	63
(三) 执行(守法)报告.....	67
(四) 信息公开.....	68
(五) 其他控制及管理要求.....	68
七、其他许可内容.....	68

第二册..... 70

八、排污单位登记信息.....	71
(一) 主要产品及产能.....	71
(二) 主要原辅材料及燃料.....	78
(三) 产排污节点、污染物及污染治理设施.....	86
(四) 排污权使用和交易信息.....	101
九、附图和附件.....	102

排污许可证

副本

第一册



证书编号：91442000714832044W001X

单位名称：皆利士多层线路版（中山）有限公司

注册地址：广东省中山市小榄镇永宁螺沙

行业类别：电子电路制造

生产经营场所地址：广东省中山市小榄镇永宁螺沙

统一社会信用代码：91442000714832044W

法定代表人（主要负责人）：KYLE ANDREW MIGDAL

技术负责人：方勇

固定电话：0760-22186289 移动电话：13715662730

有效期限：自 2019 年 12 月 20 日起至 2022 年 12 月 19 日止

发证机关：（公章）中山市生态环境局



发证日期：2019 年 12 月 20 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	皆利士多层线路版（中山）有限公司	注册地址	广东省中山市小榄镇永宁螺沙
邮政编码	528415	生产经营场所地址	广东省中山市小榄镇永宁螺沙
行业类别	电子电路制造	投产日期	2007-12-03
生产经营场所中心经度	113° 12' 6.41"	生产经营场所中心纬度	22° 39' 27.04"
组织机构代码		统一社会信用代码	91442000714832044W
技术负责人	方勇	联系电话	13715662730
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	否
是否位于工业园区	否	所属工业园区名称	
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	<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 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（甲苯+二甲苯，总挥发性有机物，苯，硫酸雾，油烟，氯化氢，氨（氨气），铅，锡，恶臭）		
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，流量不稳定，但有规律，且不属于周期性规律 <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	印刷行业挥发性有机化合物排放标准 DB44/815-2010,大气污染物排放限值 DB44/ 27—2001,恶臭污染物排放标准 GB 14554-93,电镀污染物排放标准 GB 21900-2008,饮食业油烟排放标准 GB18483-2001		
水污染物排放执行标准名称	电镀水污染物排放标准 DB 44/1597-2015		

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 (°C)	其他信息
				经度	纬度				
1	DA001	废气排放口 1	硫酸雾, 氮氧化物	113° 12' 9.11"	22° 39' 22.46"	23	0.5	常温	
2	DA002	废气排放口 2	硫酸雾, 氮氧化物	113° 12' 6.48"	22° 39' 29.34"	36	0.7	常温	
3	DA003	废气排放口 3	氮氧化物, 硫酸雾	113° 12' 8.68"	22° 39' 23.80"	24	0.7	常温	
4	DA004	废气排放口 4	硫酸雾, 氮氧化物	113° 12' 8.42"	22° 39' 22.03"	24	0.7	常温	
5	DA005	废气排放口 5	硫酸雾, 氮氧化物	113° 12' 4.32"	22° 39' 29.66"	36	0.85	常温	
6	DA006	废气排放口 6	硫酸雾, 氮氧化物	113° 12' 9.61"	22° 39' 21.82"	20	0.4	常温	
7	DA007	废气排放口 7	硫酸雾, 氮氧化物	113° 12' 9.04"	22° 39' 22.90"	24	0.9	常温	
8	DA008	废气排放口 8	硫酸雾, 氮氧化物	113° 12' 6.41"	22° 39' 29.56"	36	0.9	常温	
9	DA009	废气排放口 9	硫酸雾,	113° 12' 9.00"	22° 39' 21.38"	20	0.7	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				
		口 9	氮氧化物						
10	DA010	废气排放口 14	硫酸雾	113° 12' 6.44"	22° 39' 29.63"	36	0.8	常温	
11	DA011	废气排放口 15	硫酸雾	113° 12' 8.71"	22° 39' 23.47"	24	0.7	常温	
12	DA012	废气排放口 33	苯, 总挥发性有机物, 甲苯+二甲苯	113° 12' 6.55"	22° 39' 29.16"	32	0.5	常温	
13	DA013	废气排放口 34	甲苯+二甲苯, 总挥发性有机物, 苯	113° 12' 8.50"	22° 39' 22.07"	20	0.5	常温	
14	DA014	废气排放口 36	油烟	113° 12' 2.23"	22° 39' 26.60"	24	0.75	常温	
15	DA015	废气排放口 37	油烟	113° 12' 2.48"	22° 39' 26.50"	24	0.75	常温	
16	DA016	废气排放口 20	氨(氨气)	113° 12' 8.39"	22° 39' 27.04"	24	0.4	常温	
17	DA017	废气排放口 30	甲苯+二甲苯, 总挥发性有机物, 苯	113° 12' 9.90"	22° 39' 20.84"	20	0.5	常温	
18	DA018	废气排放口 31	苯, 甲苯+二甲苯,	113° 12' 9.18"	22° 39' 21.13"	20	0.5	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				
			总挥发性有机物						
19	DA019	废气排放口 32	苯, 甲苯+二甲苯, 总挥发性有机物	113° 12' 9.83"	22° 39' 22.18"	20	0.9	常温	
20	DA020	废气排放口 21	氨(氨气)	113° 12' 9.18"	22° 39' 22.36"	20	0.45	常温	
21	DA021	废气排放口 22	氨(氨气)	113° 12' 5.29"	22° 39' 29.63"	36	0.35	常温	
22	DA022	废气排放口 23	氨(氨气)	113° 12' 8.60"	22° 39' 23.80"	20	0.45	常温	
23	DA023	废气排放口 24	铅, 锡	113° 12' 9.32"	22° 39' 20.70"	23	0.7	常温	
24	DA024	废气排放口 25	锡	113° 12' 9.76"	22° 39' 21.24"	23	0.5	常温	
25	DA025	废气排放口 26	颗粒物	113° 12' 1.33"	22° 39' 29.20"	8	0.75	常温	
26	DA026	废气排放口 27	颗粒物	113° 12' 5.51"	22° 39' 24.73"	8	0.75	常温	
27	DA027	废气排放口 28	颗粒物	113° 12' 1.12"	22° 39' 29.23"	8	0.75	常温	
28	DA028	废气排放口 29	颗粒物	113° 12' 7.63"	22° 39' 27.86"	16	0.5	常温	
29	DA029	废气排放	甲苯+二	113° 12' 4.54"	22° 39' 28.76"	32	0.5	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				
		口 35	甲苯, 苯, 总挥发性有机物						
30	DA030	废气排放口 16	硫酸雾	113° 12' 9.43"	22° 39' 27.22"	24	0.4	常温	
31	DA031	废气排放口 17	氯化氢	113° 12' 9.18"	22° 39' 26.17"	25	0.4	常温	
32	DA032	废气排放口 12	氮氧化物, 硫酸雾	113° 12' 9.32"	22° 39' 28.40"	25	0.5	常温	
33	DA033	废气排放口 10	硫酸雾, 氮氧化物	113° 12' 8.35"	22° 39' 20.81"	20	0.45	常温	
34	DA034	废气排放口 11	氮氧化物, 硫酸雾	113° 12' 6.59"	22° 39' 29.95"	36	0.4	常温	
35	DA035	废气排放口 13	氮氧化物, 硫酸雾	113° 12' 9.29"	22° 39' 26.39"	25	0.4	常温	
36	DA036	废气排放口 18	氯化氢	113° 12' 4.90"	22° 39' 29.63"	36	0.4	常温	
37	DA037	废气排放口 19	氯化氢	113° 12' 9.22"	22° 39' 26.75"	25	0.45	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	DA012	废气排放口 33	总挥发性有机物	120mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
2	DA012	废气排放口 33	苯	1mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
3	DA012	废气排放口 33	甲苯+二甲苯	15mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
4	DA013	废气排放口 34	甲苯+二甲苯	15mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
5	DA013	废气排放口 34	总挥发性有机物	120mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
6	DA013	废气排放口 34	苯	1mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
7	DA017	废气排放口 30	甲苯+二甲苯	15mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
8	DA017	废气排放口 30	苯	1mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
9	DA017	废气排放口 30	总挥发性有机物	120mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
10	DA018	废气排放口 31	甲苯+二甲苯	15mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm 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		
11	DA018	废气排放口 31	总挥发性有机物	120mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
12	DA018	废气排放口 31	苯	1mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
13	DA019	废气排放口 32	甲苯+二甲苯	15mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
14	DA019	废气排放口 32	苯	1mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
15	DA019	废气排放口 32	总挥发性有机物	120mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
16	DA029	废气排放口 35	苯	1mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
17	DA029	废气排放口 35	总挥发性有机物	120mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
18	DA029	废气排放口 35	甲苯+二甲苯	15mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
主要排放口合计		颗粒物									/	
		SO2										/
		NOx										/
		VOCs										/
		硫酸雾										/
		氯化氢										/
		氨(氨气)										/
		锡										/
		铅										/

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	
11	DA006	废气排放口 6	硫酸雾	30mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
12	DA006	废气排放口 6	氮氧化物	200mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
13	DA007	废气排放口 7	氮氧化物	200mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
14	DA007	废气排放口 7	硫酸雾	30mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
15	DA008	废气排放口 8	硫酸雾	30mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
16	DA008	废气排放口 8	氮氧化物	200mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
17	DA009	废气排放口 9	氮氧化物	200mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
18	DA009	废气排放口 9	硫酸雾	30mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
19	DA010	废气排放口 14	硫酸雾	30mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
20	DA011	废气排放口 15	硫酸雾	30mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
21	DA014	废气排放口 36	油烟	2mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
22	DA015	废气排放口 37	油烟	2mg/Nm ³	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm ³
23	DA016	废气排	氨(氨	/	4.9	/	/	/	/	/	/

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		
36	DA032	废气排放口 12	氮氧化物	200mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
37	DA032	废气排放口 12	硫酸雾	30mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
38	DA033	废气排放口 10	氮氧化物	200mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
39	DA033	废气排放口 10	硫酸雾	30mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
40	DA034	废气排放口 11	氮氧化物	200mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
41	DA034	废气排放口 11	硫酸雾	30mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
42	DA035	废气排放口 13	硫酸雾	30mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
43	DA035	废气排放口 13	氮氧化物	200mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
44	DA036	废气排放口 18	氯化氢	30mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
45	DA037	废气排放口 19	氯化氢	30mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
一般排放口合计		颗粒物			/	/	/	/	/	/	/	
		SO2			/	/	/	/	/	/	/	/
		NOx			/	/	/	/	/	/	/	/
		VOCs			/	/	/	/	/	/	/	/
		硫酸雾			/	/	/	/	/	/	/	/

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	
				氯化氢		/	/	/	/	/	/
				氨(氨气)		/	/	/	/	/	/
				锡		/	/	/	/	/	/
				铅		/	/	/	/	/	/
				甲苯		/	/	/	/	/	/
				二甲苯		/	/	/	/	/	/
				油烟		/	/	/	/	/	/
				苯		/	/	/	/	/	/
全厂有组织排放总计											
全厂有组织排放总计				颗粒物		/	/	/	/	/	
				SO2		/	/	/	/	/	
				NOx		/	/	/	/	/	
				VOCs		/	/	/	/	/	
				硫酸雾		/	/	/	/	/	
				氯化氢		/	/	/	/	/	
				氨(氨气)		/	/	/	/	/	
				锡		/	/	/	/	/	
				铅		/	/	/	/	/	
				甲苯		/	/	/	/	/	
				二甲苯		/	/	/	/	/	
				油烟		/	/	/	/	/	
			苯		/	/	/	/	/		

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	颗粒物	/	大气污染物排放限值 DB44/ 27—2001	1.0mg/Nm3		/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3

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		
2	厂界	挥发性有机物	/	印刷行业挥发性有机化合物排放标准 DB44/815-2010	2.0mg/Nm3		/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
3	厂界	恶臭	/	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	20mg/Nm3		/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3	
全厂无组织排放总计														
全厂无组织排放总计		颗粒物			/	/	/	/	/	/	/	/	/	
		SO2			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		NOx			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		VOCs			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		硫酸雾			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		氯化氢			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		氨(氨气)			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		锡			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		铅			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		甲苯			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		二甲苯			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		油烟			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
苯			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		

(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	/	/	/	/
	硫酸雾	/	/	/	/
	氯化氢	/	/	/	/
	氨(氨气)	/	/	/	/
	锡	/	/	/	/
	铅	/	/	/	/
	甲苯	/	/	/	/
	二甲苯	/	/	/	/
	油烟	/	/	/	/
	苯	/	/	/	/
	一般排放口	颗粒物	/	/	/
SO2		/	/	/	/
NOx		/	/	/	/
VOCs		/	/	/	/
硫酸雾		/	/	/	/
氯化氢		/	/	/	/
氨(氨气)		/	/	/	/
锡		/	/	/	/
铅		/	/	/	/
甲苯		/	/	/	/
二甲苯		/	/	/	/
油烟		/	/	/	/
苯		/	/	/	/

无组织排放	颗粒物	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
	硫酸雾	/	/	/	/
	氯化氢	/	/	/	/
	氨(氨气)	/	/	/	/
	锡	/	/	/	/
	铅	/	/	/	/
	甲苯	/	/	/	/
	二甲苯	/	/	/	/
	油烟	/	/	/	/
	苯	/	/	/	/
	全厂合计	颗粒物	/	/	/
SO2		/	/	/	/
NOx		/	/	/	/
VOCs		/	/	/	/
硫酸雾		/	/	/	/
氯化氢		/	/	/	/
氨(氨气)		/	/	/	/
锡		/	/	/	/
铅		/	/	/	/
甲苯		/	/	/	/
二甲苯		/	/	/	/
油烟		/	/	/	/
苯		/	/	/	/

重污染天气应对要求

主要排放口	颗粒物	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
	硫酸雾	/	/	/	/
	氯化氢	/	/	/	/
	氨(氨气)	/	/	/	/
	锡	/	/	/	/
	铅	/	/	/	/
	甲苯	/	/	/	/
	二甲苯	/	/	/	/
	油烟	/	/	/	/
	苯	/	/	/	/
	一般排放口	颗粒物	/	/	/
SO2		/	/	/	/
NOx		/	/	/	/
VOCs		/	/	/	/
硫酸雾		/	/	/	/
氯化氢		/	/	/	/
氨(氨气)		/	/	/	/
锡		/	/	/	/
铅		/	/	/	/
甲苯		/	/	/	/
二甲苯		/	/	/	/
油烟		/	/	/	/
苯		/	/	/	/

无组织排放	颗粒物	/	/	/	/
	SO2	/	/	/	/
	NOx	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/
	硫酸雾	/	/	/	/
	氯化氢	/	/	/	/
	氨(氨气)	/	/	/	/
	锡	/	/	/	/
	铅	/	/	/	/
	甲苯	/	/	/	/
	二甲苯	/	/	/	/
	油烟	/	/	/	/
	苯	/	/	/	/
	全厂合计	颗粒物	/	/	/
SO2		/	/	/	/
NOx		/	/	/	/
VOCs		/	/	/	/
硫酸雾		/	/	/	/
氯化氢		/	/	/	/
氨(氨气)		/	/	/	/
锡		/	/	/	/
铅		/	/	/	/
甲苯		/	/	/	/
二甲苯		/	/	/	/
油烟		/	/	/	/
苯		/	/	/	/

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	/	/	/	/	/
5	硫酸雾	/	/	/	/	/
6	氯化氢	/	/	/	/	/
7	氨(氨气)	/	/	/	/	/
8	锡	/	/	/	/	/
9	铅	/	/	/	/	/

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)
10	甲苯	/	/	/	/	/
11	二甲苯	/	/	/	/	/
12	油烟	/	/	/	/	/
13	苯	/	/	/	/	/

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	DWO01	电镀废水排口1	113° 12' 11.38"	22° 39' 21.35"	直接进入江河、湖、库等水环境	连续排放，流量不稳定，但有规律，且不属于周期性规律	/	螺沙河	V类	113° 12' 10.58"	22° 39' 21.46"	/

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	
2	DW002	电镀废水排口2	113° 12' 11.81"	22° 39' 21.85"	直接进入江河、湖、库等水环境	连续排放，流量不稳定，但有规律，且不属于周期性规律	/	横琴海	IV类	113° 12' 10.80"	22° 39' 16.67"	

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	DW001	电镀废水排口1	皆利士多层线路版(中山)有限公司排污口1	WS-00142	中环建[2005]19号	
2	DW002	电镀废水排口2	皆利士多层线路版(中山)有限公司排污口2	WS-07825	中环建[2005]19号	

表9 废水间接排放口基本情况表

序	排	排	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	DWO03	镍废水排放口	113° 12' 12.60"	22° 39' 23.40"	排至厂内综合污水处理站	间断排放, 排放期间流量稳定		液位自动控制			
2	DWO04	银废水排放口	113° 12' 9.72"	22° 39' 23.76"	排至厂内综合污水处理站	间断排放, 排放期间流量稳定		液位自动控制			

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	DW005	雨水排放	113° 12' 9.94"	22° 39' 23.26"	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且无规律, 但	雨天	螺沙河	V类	113° 12' 9.72"	22° 39' 23.04"	

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	
		口1				不属于冲击型排放						
2	DW006	雨水排污口2	113° 12' 9.40"	22° 39' 24.30"	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且无规律，但不属于冲击型排放	雨天	螺沙河	V类	113° 12' 9.65"	22° 39' 24.12"	
3	DW007	雨水排放口3	113° 12' 9.61"	22° 39' 28.44"	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且无规律，但不属于冲击型排放	雨天	螺河沙	V类	113° 12' 9.90"	22° 39' 28.44"	

(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
主要排放口									
1	DW001	电镀废水	总铜	0.3mg/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
		排口 1							
2	DW001	电镀废水 排口 1	总铝	2.0mg/L	/	/	/	/	/
3	DW001	电镀废水 排口 1	总镍	0.1mg/L	/	/	/	/	/
4	DW001	电镀废水 排口 1	总氮(以 N 计)	15mg/L	/	/	/	/	/
5	DW001	电镀废水 排口 1	总铁	2.0mg/L	/	/	/	/	/
6	DW001	电镀废水 排口 1	总镉	0.01mg/L	/	/	/	/	/
7	DW001	电镀废水 排口 1	pH 值	6-9	/	/	/	/	/
8	DW001	电镀废水 排口 1	化学需氧 量	50mg/L	/	/	/	/	/
9	DW001	电镀废水 排口 1	总汞	0.005mg/L	/	/	/	/	/
10	DW001	电镀废水 排口 1	石油类	2.0mg/L	/	/	/	/	/
11	DW001	电镀废水 排口 1	总锌	1.0mg/L	/	/	/	/	/
12	DW001	电镀废水 排口 1	悬浮物	30mg/L	/	/	/	/	/
13	DW001	电镀废水 排口 1	总铬	0.5mg/L	/	/	/	/	/
14	DW001	电镀废水	总银	0.1mg/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
		排口 1'							
15	DW001	电镀废水 排口 1	总磷 (以 P 计)	0.5mg/L	/	/	/	/	/
16	DW001	电镀废水 排口 1	总氰化物	0.2mg/L	/	/	/	/	/
17	DW001	电镀废水 排口 1	氟化物 (以 F-计)	10mg/L	/	/	/	/	/
18	DW001	电镀废水 排口 1	六价铬	0.1mg/L	/	/	/	/	/
19	DW001	电镀废水 排口 1	氨氮 (NH ₃ -N)	8mg/L	/	/	/	/	/
20	DW001	电镀废水 排口 1	总铅	0.1mg/L	/	/	/	/	/
21	DW002	电镀废水 排口 2	六价铬	0.1mg/L	/	/	/	/	/
22	DW002	电镀废水 排口 2	总铝	2.0mg/L	/	/	/	/	/
23	DW002	电镀废水 排口 2	总锌	1.0mg/L	/	/	/	/	/
24	DW002	电镀废水 排口 2	总氰化物	0.2mg/L	/	/	/	/	/
25	DW002	电镀废水 排口 2	pH 值	6-9	/	/	/	/	/
26	DW002	电镀废水 排口 2	悬浮物	30mg/L	/	/	/	/	/
27	DW002	电镀废水	总铬	0.5mg/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
		排口 2							
28	DW002	电镀废水 排口 2	总氮 (以 N 计)	15mg/L	/	/	/	/	/
29	DW002	电镀废水 排口 2	总磷 (以 P 计)	0.5mg/L	/	/	/	/	/
30	DW002	电镀废水 排口 2	化学需氧 量	50mg/L	/	/	/	/	/
31	DW002	电镀废水 排口 2	总铁	2.0mg/L	/	/	/	/	/
32	DW002	电镀废水 排口 2	氨氮 (NH ₃ -N)	8mg/L	/	/	/	/	/
33	DW002	电镀废水 排口 2	总铅	0.1mg/L	/	/	/	/	/
34	DW002	电镀废水 排口 2	总镍	0.1mg/L	/	/	/	/	/
35	DW002	电镀废水 排口 2	总银	0.1mg/L	/	/	/	/	/
36	DW002	电镀废水 排口 2	石油类	2.0mg/L	/	/	/	/	/
37	DW002	电镀废水 排口 2	总镉	0.01mg/L	/	/	/	/	/
38	DW002	电镀废水 排口 2	氟化物 (以 F ⁻ 计)	10mg/L	/	/	/	/	/
39	DW002	电镀废水 排口 2	总铜	0.3mg/L	/	/	/	/	/
40	DW002	电镀废水	总汞	0.005mg/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	
		排口 2								
41	DW003	镍废水排放口	总镍	0.1mg/L	/	/	/	/	/	
42	DW004	银废水排放口	总银	0.1mg/L	/	/	/	/	/	
主要排放口合计		CODcr								
		氨氮								
		总汞								
		总镉								
		总锌								
		pH 值								
		石油类								
		氟化物 (以 F-计)								
		六价铬								
		总银								
		总铁								
		悬浮物								
		总氮 (以 N 计)								
		总铬								
		总氰化物								
		总镍								
		总铜								
总铝										
总磷 (以 P 计)										
总铅										
一般排放口										

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
一般排放口合计			CODcr						
			氨氮						
			总汞						
			总镉						
			总锌						
			pH 值						
			石油类						
			氟化物 (以 F-计)						
			六价铬						
			总银						
			总铁						
			悬浮物						
			总氮 (以 N 计)						
			总铬						
			总氰化物						
			总镍						
			总铜						
			总铝						
		总磷 (以 P 计)							
		总铅							
全厂排放口总计									
全厂排放口总计			CODcr		/	/	/	/	/
			氨氮		/	/	/	/	/
			总汞		/	/	/	/	/
			总镉		/	/	/	/	/

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
				总锌	/	/	/	/	/
				pH 值	/	/	/	/	/
				石油类	/	/	/	/	/
				氟化物 (以 F-计)	/	/	/	/	/
				六价铬	/	/	/	/	/
				总银	/	/	/	/	/
				总铁	/	/	/	/	/
				悬浮物	/	/	/	/	/
				总氮 (以 N 计)	/	/	/	/	/
				总铬	/	/	/	/	/
				总氰化物	/	/	/	/	/
				总镍	/	/	/	/	/
				总铜	/	/	/	/	/
				总铝	/	/	/	/	/
				总磷 (以 P 计)	/	/	/	/	/
				总铅	/	/	/	/	/

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 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	至	至				
频发噪声	否	否				
偶发噪声	否	否				

五、固体废物排放信息

表 13 固体废物排放信息

固体废物排放信息																	
序号	生产线名称	生产线编号	固体废物来源	固体废物名称	固体废物主要成分	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)	
													委托用量	委托处置量			
1	电子电路制造生产线	喷锡	表面处理	废油	油类	危险废物	危险废物	液体	25.912	委托利用	0	0	0	25.912	0	0	
2	电子电路制造	压板	压板	废机油	油类	危险废物	危险废物	液体	7.9	委托利用	0	0	0	7.9	0	0	

	生产 线																
3	电子 电路 制造 生产 线	包装	包装	废纸	废纸	其它 固体 废物	一般 工业 固体 废物	固体	1534. 923	委托 利用	0	0	0	1534. 923	0	0	
4	电子 电路 制造 生产 线	维修 部	维修 部	废塑 料	塑料	其它 固体 废物	一般 工业 固体 废物	固体	501.7 054	委托 利用	0	0	0	501.7 054	0	0	
5	电子 电路 制造 生产 线	废水 处理 站	废水 处理 站	废树 脂	树脂	危险 废物	危险 废物	固体	7.02	委托 利用	0	0	0	7.02	0	0	
6	电子 电路 制造 生产 线	外层 蚀板	线路 制作	显定 影菲 林渣	菲林 渣	危险 废物	危险 废物	固体	1091. 24	委托 处置	0	0	0	0	1091. 24	0	
7	电子 电路 制造 生产 线	维修 部	维修 部	废金 属	铜、 铁、 铝	其它 固体 废物	一般 工业 固体 废物	固体	1883. 9981	委托 利用	0	0	0	1883. 9981	0	0	
8	电子	内层	辘菲	定影	银	危险	危险	液体	8.29	委托	0	0	0	8.29	0	0	

	电路制造生产线	干菲林	林	废液		废物	废物			利用							
9	电子电路制造生产线	外层干菲林	辘菲林	混合菲林底片	银	危险废物	危险废物	固体	4.505	委托利用	0	0	0	4.505	0	0	
10	电子电路制造生产线	维修部	维修部	电子电器类废物	电子电器类废物	其它固体废物	一般工业固体废物	固体	1.28	委托利用	0	0	0	1.28	0	0	
11	电子电路制造生产线	货仓	货仓	废木材及相关废弃物	废木材	其它固体废物	一般工业固体废物	固体	222.175	委托利用	0	0	0	222.175	0	0	
12	电子电路制造生产线	钻孔	钻孔	工业粉尘	颗粒物	其它固体废物	一般工业固体废物	固体粉末	589.42	委托利用	0	0	0	589.42	0	0	
13	电子电路制造生产	沉金	表面处理	含镍废液	镍	危险废物	危险废物	液体	235.39	委托利用	0	0	0	235.39	0	0	

	线																
14	电子 电路 制造 生产 线	废 水 处 理 站	废 水 处 理 站	电 镀 废 水 处 理 污 泥	铜 铁 化 合 物	危 险 废 物	危 险 废 物	固 体	8412. 56	委 托 利 用	0	0	0	8412. 56	0	0	
15	电子 电路 制造 生产 线	开 料	原 料 系 统	废 边 角 料	废 边 角 料	其 它 固 体 废 物	一 般 工 业 固 体 废 物	固 体	1014. 922	委 托 利 用	0	0	0	1014. 922	0	0	
16	电子 电路 制造 生产 线	喷 锡	表 面 处 理	含 锡 废 物	锡	危 险 废 物	危 险 废 物	固 体	15.04 7	委 托 利 用	0	0	0	15.04 7	0	0	
17	电子 电路 制造 生产 线	内 层 蚀 板	线 路 制 作	含 铜 废 液	铜	危 险 废 物	危 险 废 物	液 体	6001. 43	委 托 利 用	0	0	0	6001. 43	0	0	
18	电子 电路 制造 生产 线	外 层 蚀 板	线 路 制 作	含 铜 废 液	铜	危 险 废 物	危 险 废 物	液 体	13347 .49	委 托 利 用	0	0	0	13347 .49	0	0	
19	电子 电路	沉 金	表 面 处 理	废 金 水	氰 化 物	危 险 废 物	危 险 废 物	液 体	31.59 15	委 托 利 用	0	0	0	31.59 15	0	0	

	制造 生产 线																
20	电子 电路 制造 生产 线	线路 电镀	电镀	受污 染垃 圾(废 弃包 装物、 容器、 过滤 吸附 介质)	废弃 包装 物、容 器、过 滤吸 附介 质	危险 废物	危险 废物	固体	182.3 86	委托 利用	0	0	0	182.3 86	0	0	
21	电子 电路 制造 生产 线	沉金	表面 处理	无机 氰化 物废 物	氰化 物	危险 废物	危险 废物	固体	0.057 7	委托 处置	0	0	0	0	0.057 7	0	
22	电子 电路 制造 生产 线	线路 电镀	电镀	废酸	硫酸、 硝酸	危险 废物	危险 废物	液体	1236. 62	委托 利用	0	0	0	1236. 62	0	0	
23	电子 电路 制造 生产 线	外层 蚀板	线路 制作	废碱	碱性 物	危险 废物	危险 废物	液体	6975. 57	委托 利用	0	0	0	6975. 57	0	0	
24	电子	啤锣	成型	废弃	铜	危险	危险	固体	1982.	委托	0	0	0	1982.	0	0	

	电路制造生产线			的印刷电路板		废物	废物		446	利用				446			
25	电子电路制造生产线	维修部	维修部	废旧日光灯管	汞	危险废物	危险废物	固体	1.2	委托处置	1.2	0	0	0	0	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	表面处理	无机氰化物废物	危险废物	惠州市洁鑿再生资源综合开发有限公司	441302050115
2	电镀	废酸	危险废物	中山市中环环保废液回收有限公司	442000170612
3	表面处理	废油	危险废物	中山市宝绿工业固体废物危险废物站储运管理有限公司	4420000715
4	表面处理	含镍废液	危险废物	中山市中环环保废液回收有限公司/广州中滔绿由环保科技有限公司	442000170612/440115050101
5	废水处理站	废树脂	危险废物	中山市中环环保废液回收有限公司	442000170612
6	辘菲林	定影废液	危险废物	中山市宝绿工业固体废物危险废物储运管理有限公司	4420000715
7	线路制作	显定影菲林渣	危险废物	珠海市斗门区永兴盛环	440403170123/4401180

				中滔绿由环保科技有限公司	
15	线路制作	含铜废液	危险废物	中山市中环环保废液回收有限公司/广州市白云区南溪化工厂/广州中滔绿由环保科技有限公司	442000170612/440111050101/440115050101
16	维修部	废旧日光灯管	危险废物	中山市宝绿工业固体危险废物储运管理有限公司	4420000715
17	维修部	废塑料	一般工业固体废物	佛山市南海固龙物料回收有限公司	914406057820322923
18	钻孔	工业粉尘	一般工业固体废物	佛山市南海固龙物料回收有限公司	914406057820322923
19	维修部	电子电器类废物	一般工业固体废物	佛山市南海固龙物料回收有限公司	914406057820322923
20	货仓	废木材及相关废弃物	一般工业固体废物	佛山市南海固龙物料回收有限公司	914406057820322923
21	原料系统	废边角料	一般工业固体废物	佛山市南海固龙物料回收有限公司	914406057820322923
22	包装	废纸	一般工业固体废物	中山市中环环保综合利用科技有限公司	91442000712317807T
23	维修部	废金属	一般工业固体废物	佛山市南海固龙物料回收有限公司	914406057820322923
24	电镀	受污染垃圾(废弃包装物、容器、过滤吸附介质)	危险废物	中山市宝绿工业固体危险废物储运管理有限公司/中山市中环环保废液回收有限公司/广州	4420000715/442000170612/440115050101

										中滔绿由环保科技有限公司						
25		线路制作		废碱		危险废物				珠海市斗门区永兴盛环保工业废弃物回收综合处理有限公司		440403170123				
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					
其他固体废物排放信息																
序号	生产线名称	生产线编号	固体废物来源	固体废物名称	固体废物主要成分	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	转移量(t/a)					其他信息
											自行贮存量(t/a)	自行利用(t/a)	自行处置(t/a)	委托用量	委托处置量	

六、环境管理要求

(一) 自行监测

表 14 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
----	------------	------------	--------------	------	-------	------	----------	----------	------------	-------------------------	-------------	--------	--------	------

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
1	废气	DA001	废气排放口1	硫酸雾, 氮氧化物	氮氧化物	手工					连续采样	1次/季	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/T 43-1999	
2	废气	DA001	废气排放口1	硫酸雾, 氮氧化物	硫酸雾	手工					连续采样	1次/季	铬酸钡分光光度法	
3	废气	DA002	废气排放口2	硫酸雾, 氮氧化物	氮氧化物	手工					连续采样	1次/季	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/T 43-1999	
4	废气	DA002	废气排放口2	硫酸雾, 氮氧化物	硫酸雾	手工					连续采样	1次/季	铬酸钡分光光度法	
5	废气	DA003	废气排放口3	硫酸雾, 氮氧化物	氮氧化物	手工					连续采样	1次/季	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/T 43-1999	
6	废气	DA003	废气排放口3	硫酸雾, 氮氧	硫酸雾	手工					连续采样	1次/季	铬酸钡分光光度法	

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
				化物										
7	废气	DA004	废气排放口4	硫酸雾, 氮氧化物	氮氧化物	手工					连续采样	1次/季	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/T 43-1999	
8	废气	DA004	废气排放口4	硫酸雾, 氮氧化物	硫酸雾	手工					连续采样	1次/季	铬酸钡分光光度法	
9	废气	DA005	废气排放口5	硫酸雾, 氮氧化物	氮氧化物	手工					连续采样	1次/季	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/T 43-1999	
10	废气	DA005	废气排放口5	硫酸雾, 氮氧化物	硫酸雾	手工					连续采样	1次/季	铬酸钡分光光度法	
11	废气	DA006	废气排放口6	硫酸雾, 氮氧化物	氮氧化物	手工					连续采样	1次/季	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/T 43-1999	
12	废气	DA006	废气排放	硫酸雾,	硫酸雾	手工					连续采样	1次/季	铬酸钡分光光度法	

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
			口6	氮氧化物										
13	废气	DA007	废气排放口7	硫酸雾, 氮氧化物	氮氧化物	手工					连续采样	1次/季	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/T 43-1999	
14	废气	DA007	废气排放口7	硫酸雾, 氮氧化物	硫酸雾	手工					连续采样	1次/季	铬酸钡分光光度法	
15	废气	DA008	废气排放口8	硫酸雾, 氮氧化物	氮氧化物	手工					连续采样	1次/季	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/T 43-1999	
16	废气	DA008	废气排放口8	硫酸雾, 氮氧化物	硫酸雾	手工					连续采样	1次/季	铬酸钡分光光度法	
17	废气	DA009	废气排放口9	硫酸雾, 氮氧化物	氮氧化物	手工					连续采样	1次/季	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/T 43-1999	
18	废气	DA00	废气	硫酸	硫酸雾	手工					连续采样	1次/季	铬酸钡分光光度	

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
		9	排放口9	雾, 氮氧化物									法	
19	废气	DA010	废气排放口14	硫酸雾, 氮氧化物	硫酸雾	手工					连续采样	1次/季	铬酸钡分光光度法	
20	废气	DA011	废气排放口15	硫酸雾, 氮氧化物	硫酸雾	手工					连续采样	1次/季	铬酸钡分光光度法	
21	废气	DA012	废气排放口33	总挥发性有机物, 苯, 甲苯, 二甲苯	苯	手工					连续采样	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 HJ583-2010	
22	废气	DA012	废气排放口33	总挥发性有机物, 苯, 甲	总挥发性有机物	手工					连续采样	1次/季	印刷行业挥发性有机化合物排放标准 DB44/815-2010 附录 DVOCs 监测方法	

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
				苯,二甲苯										
23	废气	DA012	废气排放口 33	总挥发性有机物, 苯, 甲苯, 二甲苯	甲苯+二甲苯	手工					连续采样	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 HJ583-2010	
24	废气	DA013	废气排放口 34	总挥发性有机物, 苯, 甲苯, 二甲苯	苯	手工					连续采样	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 HJ583-2010	
25	废气	DA013	废气排放口 34	总挥发性有机物, 苯,	总挥发性有机物	手工					连续采样	1次/季	印刷行业挥发性有机化合物排放标准 DB44/815-2010 附录 DVOCs 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
				甲苯,二甲苯									方法	
26	废气	DA013	废气排放口 34	总挥发性有机物, 苯, 甲苯, 二甲苯	甲苯+二甲苯	手工					连续采样	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 HJ583-2010	
27	废气	DA014	废气排放口 36	油烟	油烟	手工					连续采样	1次/季	饮食业油烟排放标准(试行) 附录A 饮食业油烟采样方法及分析方法	
28	废气	DA015	废气排放口 37	油烟	油烟	手工					连续采样	1次/季	饮食业油烟排放标准(试行) 附录A 饮食业油烟采样方法及分析方法	
29	废气	DA016	废气排放口 20	氨(氨气)	氨(氨气)	手工					连续采样	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
													533-2009	
30	废气	DA017	废气排放口 30	总挥发性有机物, 苯, 甲苯, 二甲苯	苯	手工					连续采样	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 HJ583-2010	
31	废气	DA017	废气排放口 30	总挥发性有机物, 苯, 甲苯, 二甲苯	总挥发性有机物	手工					连续采样	1次/季	印刷行业挥发性有机化合物排放标准 DB44/815-2010 附录 DVOCs 监测方法	
32	废气	DA017	废气排放口 30	总挥发性有机物, 苯, 甲苯,	甲苯+二甲苯	手工					连续采样	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 HJ583-2010	

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
				二甲苯										
33	废气	DA018	废气排放口 31	总挥发性有机物, 苯, 甲苯, 二甲苯	苯	手工					连续采样	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 HJ583-2010	
34	废气	DA018	废气排放口 31	总挥发性有机物, 苯, 甲苯, 二甲苯	总挥发性有机物	手工					连续采样	1次/季	印刷行业挥发性有机化合物排放标准 DB44/815-2010 附录 DVOCs 监测方法	
35	废气	DA018	废气排放口 31	总挥发性有机物, 苯, 甲苯	甲苯+二甲苯	手工					连续采样	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 HJ583-2010	

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
				苯, 二甲苯										
36	废气	DA019	废气排放口 32	总挥发性有机物, 苯, 甲苯, 二甲苯	苯	手工					连续采样	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 HJ583-2010	
37	废气	DA019	废气排放口 32	总挥发性有机物, 苯, 甲苯, 二甲苯	总挥发性有机物	手工					连续采样	1次/季	印刷行业挥发性有机化合物排放标准 DB44/815-2010 附录 DVOCs 监测方法	
38	废气	DA019	废气排放口 32	总挥发性有机物, 苯,	甲苯+二甲苯	手工					连续采样	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 HJ583-2010	

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
				甲苯,二甲苯										
39	废气	DA020	废气排放口 21	氨(氨气)	氨(氨气)	手工					连续采样	1次/季	空气和废气氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	
40	废气	DA021	废气排放口 22	氨(氨气)	氨(氨气)	手工					连续采样	1次/季	空气和废气氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	
41	废气	DA022	废气排放口 23	氨(氨气)	氨(氨气)	手工					连续采样	1次/季	空气和废气氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	
42	废气	DA023	废气排放口 24	锡,铅	铅	手工					连续采样	1次/季	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 777-2015	
43	废气	DA023	废气排放口 24	锡,铅	锡	手工					连续采样	1次/季	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体发射	

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
													光谱法 HJ 777-2015	
44	废气	DA024	废气排放口 25	锡	锡	手工					连续采样	1次/季	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 777-2015	
45	废气	DA025	废气排放口 26	颗粒物	颗粒物	手工					连续采样	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, 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	
46	废气	DA026	废气排放口 27	颗粒物	颗粒物	手工					连续采样	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, 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	
47	废气	DA027	废气排放	颗粒物	颗粒物	手工					连续采样	1次/季	固定污染源排气中颗粒物测定与	

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
			口 28										气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996, 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	
48	废气	DA028	废气排放口 29	颗粒物	颗粒物	手工					连续采样	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, 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	
49	废气	DA029	废气排放口 35	总挥发性有机物, 苯, 甲苯, 二甲苯	苯	手工					连续采样	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 HJ583-2010	
50	废气	DA029	废气排放口 35	总挥发性有机物	总挥发性有机物	手工					连续采样	1 次/季	印刷行业挥发性有机化合物排放标准	

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
				物, 苯, 甲苯, 二甲苯									DB44/815-2010 附录 DVOCs 监测方法	
51	废气	DA029	废气排放口 35	总挥发性有机物, 苯, 甲苯, 二甲苯	甲苯+二甲苯	手工					连续采样	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 HJ583-2010	
52	废气	DA030	废气排放口 16	硫酸雾, 氮氧化物	硫酸雾	手工					连续采样	1次/季	铬酸钡分光光度法	
53	废气	DA031	废气排放口 17	氯化氢	氯化氢	手工					连续采样	1次/季	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999	
54	废气	DA032	废气排放	硫酸雾,	氮氧化物	手工					连续采样	1次/季	固定污染源排气中氮氧化物的测	

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 12	氮氧化物									定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999	
55	废气	DA03 2	废气排放口 12	硫酸雾, 氮氧化物	硫酸雾	手工					连续采样	1 次/季	铬酸钡分光光度法	
56	废气	DA03 3	废气排放口 10	硫酸雾, 氮氧化物	氮氧化物	手工					连续采样	1 次/季	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/T 43-1999	
57	废气	DA03 3	废气排放口 10	硫酸雾, 氮氧化物	硫酸雾	手工					连续采样	1 次/季	铬酸钡分光光度法	
58	废气	DA03 4	废气排放口 11	硫酸雾, 氮氧化物	氮氧化物	手工					连续采样	1 次/季	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/T 43-1999	
59	废气	DA03 4	废气排放口 11	硫酸雾, 氮氧化物	硫酸雾	手工					连续采样	1 次/季	铬酸钡分光光度法	
60	废气	DA03	废气	硫酸	氮氧化物	手工					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	排放口 13	雾, 氮氧化物									中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999	
61	废气	DA03 5	废气排放口 13	硫酸雾, 氮氧化物	硫酸雾	手工					连续采样	1 次/季	铬酸钡分光光度法	
62	废气	DA03 6	废气排放口 18	氯化氢	氯化氢	手工					连续采样	1 次/季	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999	
63	废气	DA03 7	废气排放口 19	氯化氢	氯化氢	手工					连续采样	1 次/季	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999	
64	废水	DW00 1	电镀废水排口 1	流量	pH 值	自动	是	PH 计	排放口 1	是	瞬时采样 多个瞬时样	1 次/月	便携式 PH 计法 (B)	
65	废水	DW00 1	电镀废水排口 1	流量	悬浮物	手工					瞬时采样 多个瞬时样	1 次/月	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	

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	废水	DW001	电镀废水排口1	流量	化学需氧量	自动	是	COD 在线仪	排放口1	是	瞬时采样 多个瞬时样	1次/月	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	
67	废水	DW001	电镀废水排口1	流量	总汞	手工					瞬时采样 多个瞬时样	1次/月	水质汞、砷、硒和铋的测定 原子荧光法	
68	废水	DW001	电镀废水排口1	流量	总镉	手工					瞬时采样 多个瞬时样	1次/月	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ776-2015	
69	废水	DW001	电镀废水排口1	流量	总铬	手工					瞬时采样 多个瞬时样	1次/月	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	
70	废水	DW001	电镀废水排口1	流量	六价铬	手工					瞬时采样 多个瞬时样	1次/月	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-87	
71	废水	DW001	电镀废水排口1	流量	总铅	手工					瞬时采样 多个瞬时样	1次/月	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ776-2015	
72	废水	DW001	电镀	流量	总镍	手工					瞬时采样	1次/月	水质 32种元素的	

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
		1	废水排口1								多个瞬时样		测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ776-2015	
73	废水	DW001	电镀废水排口1	流量	总铜	手工					瞬时采样 多个瞬时样	1次/月	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ776-2015	
74	废水	DW001	电镀废水排口1	流量	总锌	手工					瞬时采样 多个瞬时样	1次/月	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ776-2015	
75	废水	DW001	电镀废水排口1	流量	总铁	手工					瞬时采样 多个瞬时样	1次/月	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ776-2015	
76	废水	DW001	电镀废水排口1	流量	总银	手工					瞬时采样 多个瞬时样	1次/月	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ776-2015	
77	废水	DW001	电镀废水排口1	流量	总氮(以N计)	手工					瞬时采样 多个瞬时样	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	
78	废水	DW001	电镀废水排口	流量	氨氮(NH ₃ -N)	自动	是	氨氮在线仪	排放口1	是	瞬时采样 多个瞬时样	1次/月	水质 氨氮的测定 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										535-2009	
79	废水	DW001	电镀废水排口1	流量	总磷(以P计)	手工					瞬时采样 多个瞬时样	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, 水质 总磷的测定 钼酸 铵分光光度法 GB 11893-1989	
80	废水	DW001	电镀废水排口1	流量	氟化物(以F ⁻ 计)	手工					瞬时采样 多个瞬时样	1次/月	水质 氟化物的测定 离子选择电极 法 GB 7484-87	
81	废水	DW001	电镀废水排口1	流量	石油类	手工					瞬时采样 多个瞬时样	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	
82	废水	DW001	电镀废水排口1	流量	总氰化物	手工					瞬时采样 多个瞬时样	1次/月	水质 氰化物的测定 容量法和分光 光度法 (HJ 484-2009)	
83	废水	DW001	电镀废水排口1	流量	总铝	手工					瞬时采样 多个瞬时样	1次/月	水质 32种元素的 测定 电感耦合等 离子体发射光谱 法 HJ776-2015	
84	废水	DW002	电镀废水	流量	pH值	自动	是	PH计	排放口2	是	瞬时采样 多个瞬时样	1次/月	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB	

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
			排口2										6920-1986	
85	废水	DW002	电镀废水排口2	流量	悬浮物	手工					瞬时采样多个瞬时样	1次/月	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	
86	废水	DW002	电镀废水排口2	流量	化学需氧量	自动	是	COD在线仪	排放口2	是	瞬时采样多个瞬时样	1次/月	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	
87	废水	DW002	电镀废水排口2	流量	总汞	手工					瞬时采样多个瞬时样	1次/月	水质汞、砷、硒和铈的测定 原子荧光法	
88	废水	DW002	电镀废水排口2	流量	总镉	手工					瞬时采样多个瞬时样	1次/月	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ776-2015	
89	废水	DW002	电镀废水排口2	流量	总铬	手工					瞬时采样多个瞬时样	1次/月	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	
90	废水	DW002	电镀废水排口	流量	六价铬	手工					瞬时采样多个瞬时样	1次/月	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	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										7467-87	
91	废水	DW002	电镀废水排口2	流量	总铅	手工					瞬时采样 多个瞬时样	1次/月	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ776-2015	
92	废水	DW002	电镀废水排口2	流量	总镍	手工					瞬时采样 多个瞬时样	1次/月	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ776-2015	
93	废水	DW002	电镀废水排口2	流量	总铜	手工					瞬时采样 多个瞬时样	1次/月	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ776-2015	
94	废水	DW002	电镀废水排口2	流量	总锌	手工					瞬时采样 多个瞬时样	1次/月	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ776-2015	
95	废水	DW002	电镀废水排口2	流量	总铁	手工					瞬时采样 多个瞬时样	1次/月	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ776-2015	
96	废水	DW002	电镀废水排口2	流量	总银	手工					瞬时采样 多个瞬时样	1次/月	水质 32种元素测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ776-2015	
97	废水	DW002	电镀	流量	总氮 (以 N	手工					瞬时采样	1次/月	水质 总氮的测定	

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
		2	废水排口 2		计)						多个瞬时样		碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	
98	废水	DW002	电镀废水排口 2	流量	氨氮 (NH ₃ -N)	自动	是	氨氮在线仪	排放口 2	是	瞬时采样 多个瞬时样	1次/月	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	
99	废水	DW002	电镀废水排口 2	流量	总磷 (以 P 计)	手工					瞬时采样 多个瞬时样	1次/月	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	
100	废水	DW002	电镀废水排口 2	流量	氟化物 (以 F ⁻ 计)	手工					瞬时采样 多个瞬时样	1次/月	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-87	
101	废水	DW002	电镀废水排口 2	流量	石油类	手工					瞬时采样 多个瞬时样	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	
102	废水	DW002	电镀废水排口 2	流量	总氰化物	手工					瞬时采样 多个瞬时样	1次/月	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 (HJ 484-2009)	
103	废水	DW002	电镀废水排口	流量	总铝	手工					瞬时采样 多个瞬时样	1次/月	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱	

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											
104	废水	DW003	镍废水排放口	总镍	总镍	手工					瞬时采样 多个瞬时样	1次/月	法 HJ776-2015 水质 镍的测定 火焰原子吸收分 光光度法 GB 11912-89	
105	废水	DW004	银废水排放口	总银	总银	手工					瞬时采样 多个瞬时样	1次/月	水质 32 种元素的 测定 电感耦合等 离子体发射光谱 法 HJ776-2015	

监测质量保证与质量控制要求:

1. 监测质量保证措施: 为了保证自测数据的质量可靠, 我公司制定了环境监测及数据审核的相关制度, 对监测仪器、监测人员进行了规范的管理。2. 监测机构: 具有资质的第三方监测单位及接受环保部门监督性监测。3. 监测方法技术能力验证: 对被委托监测单位的资质进行严格审核, 并确定是在中山市生态环境局备案的监测单位。

监测数据记录、整理、存档要求:

监测数据的存档: 对监测数据进行电子存档和纸质存档。监测数据的公开: 监测数据在广东省重点污染源综合管理平台的企业自行监测信息平台进行公开。

(二) 环境管理台账记录

表 15 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	生产设施基本信息：生产设施（设备）名称、编码、设施规格型号、相关参数（包括参数名称、设计值、单位）、设计生产能力等。	记录频次应根据生产过程中的变化参数进行确定。排污单位实际生产周期与本标准要求不一致的，报有核发权的环境保护管理部门备案，经同意后可根据实际生产情况进行记录	电子台账+纸质台账	<p>1、纸质存储：应将纸质台账存放于保护袋、卷夹或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。</p> <p>2、电子化存储：应存放于电子存储介质中，并进行数据备份；可在排污许可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3年。</p>
2	基本信息	治理设施基本信息：治理设施名称、编码、设施规格型号、相关参数（包括参数名称、设计值、单位）等。	记录频次应根据生产过程中的变化参数进行确定。排污单位实际生产周期与本标准要求不一致的，报有核发权的环境保护管理部门备案，经同意后可根据实际	电子台账+纸质台账	<p>1、纸质存储：应将纸质台账存放于保护袋、卷夹或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。</p>

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
			生产情况进行记录		2、电子化存储：应存放于电子存储介质中，并进行数据备份；可在排污许可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3年。
3	监测记录信息	<p>采样记录：采样日期、采样时间、采样点位、混合取样的样品数量、采样器名称、采样人姓名等。样品保存和交接：样品保存方式、样品传输交接记录。样品分析记录：分析日期、样品处理方式、分析方法、质控措施、分析结果、分析人姓名等。质控记录：质控结果报告单。监测数据的记录频次按照排污许可证中监测方案所确定的监测频次要求进行记录。</p>	按自行监测要求	电子台账+纸质台账	<p>1、纸质存储：应将纸质台账存放于保护袋、卷夹或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。</p> <p>2、电子化存储：应存放于电子存储介质中，并进行数据备份；可在排污许可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3年。</p>
4	监测记录信息	<p>a) 正常工况：按电镀生产设施记录运行参数，包括运行状态、生产负荷、产品产量、原辅料及燃料使用情况等。1) 运行状态：开始时间，结束时间，是否按照</p>	每天记录	电子台账+纸质台账	1、纸质存储：应将纸质台账存放于保护袋、卷夹或保护盒

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
		<p>生产要求正常运行。2) 生产负荷：实际生产能力与设计生产能力之比，设计生产能力取最大设计值。3) 产品产量：记录统计时段内电镀零部件加工量。4) 原辅料：记录名称、来源地、种类、用量、有毒有害成分及占比、是否为危险化学品。5) 燃料：记录种类、用量、成分、热值、品质。涉及二次能源的需建立能源平衡报表，应填报一次购入能源和二次转化能源。b) 非正常工况：生产设施应记录设施名称、编号、非正常（停运）时刻、恢复（启动）时刻、产品产量、原辅料消耗量、燃料用量，事件原因、是否报告等。</p>			<p>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。</p> <p>2、电子化存储：应存放于电子存储介质中，并进行数据备份；可在排污许可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3年。</p>
5	污染治理措施运行管理信息	<p>明确各治理设施作用的生产环节、治理工艺，分系统记录所有环保设施的运行情况、污染物排放情况、主要药剂添加情况等。</p>	每天记录	电子台账+纸质台账	<p>1、纸质存储：应将纸质台账存放于保护袋、卷夹或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。</p> <p>2、电子化存储：应存放于电子存储介质中，并进行数据备</p>

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
					份；可在排污许可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3年。

(三) 执行（守法）报告

表 16 执行（守法）报告信息表

序号	主要内容	上报频次	其他信息
1	季度行报告应包括污染物实际排放浓度和排放量、合规判定分析、超标排放或者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。	季报	每季度上报一次排污许可证季度执行报告。自当年一月起，每三个月上报一次季度执行报告，季度执行报告于下季度首月十五日前提交至排污许可证核发机关，提交年度执行报告的可免报当季季度执行报告。但对于无法按时上报年度执行报告的，应先提交季度报告，并于十日内提交年度执行报告。
2	年度执行报告应包括排污单位基本情况、污染防治设施运行情况、自行监测执行情况、环境管理台账记录执行情况、实际排放情况及合规判定分析、信息公开情况、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。 具体内容要求参见 HJ 944 的 5.3.1，实际排放量核算按照本标准规定方法进行。表格形式参见《排污许可证申请与核发技术规范 电子工业》	年报	年度执行报告每年报送 1 次，每年年度报告于次年 1 月 31 日前报送。对于首次取得排污许可证时间不足 3 个月的，可以不报送当年年度报告，当年执行情况纳入下一年年度报告。

(四) 信息公开

表 17 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统；2、其他便于公众知晓的方式。	及时公开，及时更新	1、基础信息，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、防治污染设施的建设和运行情况； 4、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况； 5、环境管理台账； 6、季度、半年及年度排污许可证执行报告中的相关内容； 7、其他应当公开的环境信息。	1、公开要求按照《企业事业单位环境信息公开办法》和《排污许可证管理办法（试行）》执行。 2、国家重点监控企业应按照国家重点监控企业自行监测及信息公开办法》执行。

(五) 其他控制及管理要求

七、其他许可内容

排污许可证 副本 第二册



证书编号：91442000714832044W001X

单位名称：皆利士多层线路版（中山）有限公司

注册地址：广东省中山市小榄镇永宁螺沙

行业类别：电子电路制造

生产经营场所地址：广东省中山市小榄镇永宁螺沙

统一社会信用代码：91442000714832044W

法定代表人（主要负责人）：KYLE ANDREW MIGDAL

技术负责人：方勇

固定电话：0760-22186289 移动电话：13715662730

有效期限：自2019年12月20日起至2022年12月19日止

发证机关：（公章）中山市生态环境局



发证日期：2019年12月20日

八、排污单位登记信息

(一) 主要产品及产能

表 18 主要产品及产能信息表

序号	生产线类型	生产线编号	产品名称	计量单位	生产能力	设计年生产时间 (h)	其他产品信息
1	电子电路制造生产线	外层蚀板	刚性印制电路板	m ² /a	3572390	8640	
2	电子电路制造生产线	废水处理站	废水处理站	吨/天	22500	360	
3	电子电路制造生产线	沉铜	刚性印制电路板	m ² /a	3799495	8640	
4	电子电路制造生产线	抗氧化	刚性印制电路板	m ² /a	1107909	8640	
5	电子电路制造生产线	切板	刚性印制电路板	m ² /a	2684439	8640	
6	电子电路制造生产线	内层蚀板	刚性印制电路板	m ² /a	3337101	8640	
7	电子电路制造生产线	外层干菲林	刚性印制电路板	m ² /a	2876354	8640	
8	电子电路制造生产线	钻孔	刚性印制电路板	m ² /a	2633795	8640	
9	电子电路制造生产线	沉银	刚性印制电路板	m ² /a	62697	8640	

序号	生产线类型	生产线编号	产品名称	计量单位	生产能力	设计年生产时间 (h)	其他产品信息
10	电子电路制造生产线	饭堂	饭堂	个	2	8640	
11	电子电路制造生产线	啤锣	刚性印制电路板	m2/a	3204004	8640	
12	电子电路制造生产线	沉锡	刚性印制电路板	m2/a	1122943	8640	
13	电子电路制造生产线	内层干菲林	刚性印制电路板	m2/a	2853846	8640	
14	电子电路制造生产线	沉金	刚性印制电路板	m2/a	431528	8640	
15	电子电路制造生产线	货仓	刚性印制电路板	个	1	8640	
16	电子电路制造生产线	开料	刚性印制电路板	m2/a	4113030	8640	
17	电子电路制造生产线	湿绿油	刚性印制电路板	m2/a	2911442	8640	
18	电子电路制造生产线	去离子	刚性印制电路板	m2/a	1303279	8640	
19	电子电路制造生产线	黑化	刚性印制电路板	m2/a	2596927	8640	
20	电子电路制造生产线	棕化	刚性印制电路板	m2/a	2046777	8640	
21	电子电路制造生产线	测试	刚性印制电路板	m2/a	4530255	8640	
22	电子电路制造生产线	板面电镀	刚性印制电路板	m2/a	3170449	8640	

序号	生产线类型	生产线编号	产品名称	计量单位	生产能力	设计年生产时间 (h)	其他产品信息
23	电子电路制造生产线	维修部	刚性印制电路板	个	1	8640	
24	电子电路制造生产线	喷锡	刚性印制电路板	m ² /a	974237	8640	
25	电子电路制造生产线	压板	刚性印制电路板	m ² /a	2498119	8640	
26	电子电路制造生产线	包装	刚性印制电路板	m ² /a	3407669	8640	
27	电子电路制造生产线	线路电镀	刚性印制电路板	m ² /a	2863985	8640	

表 18-1 主要产品及产能信息补充表

序号	生产线类型	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数				其他设施信息	其他工艺信息
							参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
1	电子电路制造生产线	外层蚀板	线路制作	蚀刻退锡	蚀刻退锡	MF0001	数量	条	7			
							退膜缸	个	21			
							蚀刻缸	个	21			
							退锡缸	个	14			
			清洗	表面清洗	外蚀磨板	MF0002	数量	台	2			
2	电子电路制造生产线	废水处理站	废水处理站	废水处理站	废水处理站	MF0003	处理能力	吨/天	22500			

序号	生产线类型	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数			其他设施参数信息	其他设施信息	其他工艺信息
							参数名称	计量单位	设计值			
3	电子电路制造生产线	沉铜	电镀	沉铜	沉铜	MF0004	数量	条	5			
			清洗	表面清洗	沉铜前处理	MF0005	铜缸	个	10			
4	电子电路制造生产线	抗氧化	表面处理	表面处理	有机保焊膜(OSP)设备	MF0006	数量	台	3			
5	电子电路制造生产线	内层蚀板	线路制作	显影蚀刻	内层蚀板	MF0007	退膜缸	个	12			
							蚀刻缸	个	18			
							显影缸	个	18			
							数量	条	6			
6	电子电路制造生产线	外层干菲林	清洗	表面清洗	外层前处理机	MF0008	数量	台	14			
			曝光	曝光	曝光	MF0009	数量	台	28			
			冲板	冲板机	冲板	MF0010	数量	台	14			
			辘菲林	辘菲林	辘菲林机	MF0011	数量	台	18			
7	电子电路制造生产线	钻孔	钻孔	钻孔	钻机	MF0012	数量	台	164			
8	电子电路制造生产	沉银	表面处理	表面处理	沉银设备	MF0013	数量	台	3			

序号	生产线类型	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数			其他设施信息	其他工艺信息
							参数名称	计量单位	设计值		
	线										
9	电子电路制造生产线	饭堂	饭堂	其他工艺	饭堂	MF0014	数量	个	2		
10	电子电路制造生产线	啤锣	成型	成型	啤锣设备	MF0015	数量	台	89		
11	电子电路制造生产线	沉锡	表面处理	表面处理	沉锡	MF0016	数量	台	1		
12	电子电路制造生产线	内层干菲林	清洗	表面清洗	内层前处理机	MF0017	数量	台	16		
			曝光	曝光	曝光机	MF0018	数量	台	27		
			辘菲林	辘菲林	辘菲林	MF0019	数量	台	19		
13	电子电路制造生产线	沉金	表面处理	表面处理	沉金设备	MF0020	数量	台	1		
			清洗	表面清洗	洗板	MF0021	数量	台	4		
14	电子电路制造生产线	货仓	货仓	货仓	货仓	MF0022	数量	个	1		
15	电子电路制造生产线	开料	原料系统	开料	洗板机	MF0023	数量	条	5		
			原料系统	开料	切板机	MF0024	数量	台	3		

序号	生产线类型	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数			其他设施参数信息	其他设施信息	其他工艺信息
							参数名称	计量单位	设计值			
16	电子电路制造生产线	湿绿油	清洗	表面清洗	湿绿油前处理	MF0025	数量	台	15			
			有机涂覆	有机涂覆	丝印	MF0026	数量	台	137			
			曝光	曝光	曝光	MF0027	数量	台	28			
			焗炉	焗炉	焗炉	MF0028	数量	台	50			
			冲板	冲板	冲板	MF0029	数量	台	12			
			银浆罐孔机	银浆罐孔机	银浆罐孔机	MF0030	数量	1	台			
17	电子电路制造生产线	去离子	清洗	表面清洗	去离子	MF0031	数量	条	3			
18	电子电路制造生产线	黑化	表面处理	黑化	黑化拉	MF0032	数量	条	3			
19	电子电路制造生产线	棕化	表面处理	棕化	棕化拉	MF0033	数量	条	3			
20	电子电路制造生产线	测试	测试	测试	测试机	MF0034	数量	台	155			
					洗板	MF0035	数量	台	5			
21	电子电路制造生产	板面电镀	电镀	镀铜/镀锡	镀铜	MF0036	数量	条	8			
							铜缸	个	43			

序号	生产线类型	生产线编号	主要生产单元名称	主要工艺名称	生产设施名称	生产设施编号	设施参数				其他设施信息	其他工艺信息
							参数名称	计量单位	设计值	其他设施参数信息		
	线						退镀缸	个	8			
			清洗	表面清洗	磨洗板	MF0037	数量	台	2			
22	电子电路制造生产线	维修部	维修部	维修	维修部	MF0038	数量	个	1			
23	电子电路制造生产线	喷锡	表面处理	表面处理	喷锡设备	MF0039	数量	台	5			
24	电子电路制造生产线	压板	成型	成型	压板机	MF0040	数量	台	8			
			压板	压合机	压合机	MF0041	数量	台	5			
			清洗	磨洗板	磨洗板机	MF0042	数量	台	3			
25	电子电路制造生产线	包装	包装	包装	包装机	MF0043	数量	台	13			
26	电子电路制造生产线	线路电镀	电镀	镀铜/镀锡	镀铜/镀锡设备	MF0044	锡缸	个	16			
							铜缸	个	124			
							数量	条	8			
							退镀	个	8			

(二) 主要原辅材料及燃料

表 19 主要原辅材料及燃料信息表

序号	生产线类型及编号	种类(1)	类型	名称(2)	年最大使用量	计量单位(3)	有毒有害成分	有毒有害成分占比(%)	其他信息
原料及辅料									
1	电子电路制造 生产线沉铜	辅料	沉铜药水	沉铜药水	1296.51345	t/a			
		辅料	高锰酸钾	高锰酸钾	35.73625	t/a			
		辅料	过硫酸钠	过硫酸钠	408.5375	t/a			
		辅料	甲醛药水	甲醛药水	230.71875	t/a			
		辅料	硫酸	硫酸	515.8325	t/a			
		辅料	片碱	片碱	73.95075	t/a			
		辅料	双氧水	双氧水	56.78125	t/a			
2	电子电路制造 生产线黑化	辅料	除油剂	除油剂	18.745	t/a			
		辅料	过硫酸钠	过硫酸钠	131.675	t/a			
		辅料	黑化药水	黑化药水	920.943	t/a			
		辅料	硫酸	硫酸	82.48375	t/a			
3	电子电路制造 生产线沉锡	辅料	沉锡药水	沉锡药水	68.94825	t/a			
		辅料	过硫酸钠	过硫酸钠	40.27875	t/a			
		辅料	硫酸	硫酸	73.97375	t/a			

		辅料	片碱	片碱	33.89625	t/a			
		辅料	清洗剂	清洗剂	28.16925	t/a			
		辅料	双氧水	双氧水	14.40375	t/a			
		辅料	微蚀剂	微蚀剂	6.4975	t/a			
4	电子电路制造 生产线钻孔	辅料	钻咀	钻咀	2204.8470	万支/a			
5	电子电路制造 生产线沉银	辅料	沉银微蚀剂	沉银微蚀剂	20.72875	t/a			
		辅料	沉银药液	沉银药液	25.622	t/a			
		辅料	硫酸	硫酸	2.78875	t/a			
		辅料	硫酸铜	硫酸铜	0.69	t/a			
		辅料	清洁剂	清洁剂	8.487	t/a			
		辅料	硝酸	硝酸	8.53185	t/a			
6	电子电路制造 生产线外层干 菲林	原料	干菲林	干菲林	33768.72297	kft2/a			
		辅料	火山灰	火山灰	158.194	t/a			
		辅料	硫酸	硫酸	130.03625	t/a			
		辅料	片碱	片碱	44.99375	t/a			
		辅料	普通酒精	普通酒精	12.1269	t/a			
		辅料	清槽剂	清槽剂	66.516	t/a			
		辅料	清洁剂	清洁剂	29.049	t/a			

		辅料	水碳酸	水碳酸	215.326	t/a			
		辅料	消泡剂	消泡剂	14.168	t/a			
		辅料	盐酸	盐酸	130.73775	t/a			
7	电子电路制造 生产线棕化	辅料	碱性除油剂	碱性除油剂	7.797	t/a			
		辅料	硫酸	硫酸	231.61	t/a			
		辅料	片碱	片碱	2.67375	t/a			
		辅料	双氧水	双氧水	99.7625	t/a			
		辅料	预浸剂	预浸剂	4.531	t/a			
		辅料	棕化补充剂	棕化补充剂	66.746	t/a			
		8	电子电路制造 生产线外层蚀 板	辅料	氨水	氨水	187.6455	t/a	
辅料	除钯剂			除钯剂	10.097	t/a			
辅料	火山灰			火山灰	30.613	t/a			
原料	碱性蚀刻液			碱性蚀刻液	7544.7245	t/a			
辅料	硫酸			硫酸	104.50625	t/a			
辅料	片碱			片碱	217.5225	t/a			
辅料	去膜剂			去膜剂	222.18	t/a			
辅料	退锡水			退锡水	1435.66	t/a			
辅料	消泡剂			消泡剂	7.03225	t/a			
辅料	盐酸			盐酸	20.93575	t/a			

9	电子电路制造 生产线沉金	辅料	氰化亚金钾	氰化亚金钾	146.741748	kg/a			
		辅料	氨水	氨水	5.32565	t/a			
		辅料	除油剂	除油剂	4.14	t/a			
		辅料	过硫酸钠	过硫酸钠	17.94	t/a			
		辅料	化学沉镍药水	化学沉镍药水	87.078	t/a			
		辅料	化学金药水	化学金药水	16.600825	t/a			
		辅料	金刚砂	金刚砂	2.73125	t/a			
		辅料	硫酸	硫酸	15.525	t/a			
		辅料	片碱	片碱	2.84625	t/a			
		辅料	清洁剂	清洁剂	25.415	t/a			
		辅料	硝酸	硝酸	52.785	t/a			
		辅料	亚磷酸钠	亚磷酸钠	0.667	t/a			
		辅料	盐酸	盐酸	33.37875	t/a			
		10	电子电路制造 生产线喷锡	辅料	除碳剂	除碳剂	13.225	t/a	
辅料	高温油			高温油	17.25	t/a			
辅料	过硫酸钠			过硫酸钠	31.82625	t/a			
辅料	硫酸			硫酸	9.085	t/a			
辅料	清洁剂			清洁剂	11.316	t/a			
辅料	松香			松香	73.14	t/a			

		原料	锡条	锡条	2.254	t/a			
		辅料	异丙醇	异丙醇	6.739	t/a			
		辅料	助焊剂	助焊剂	9.246	t/a			
11	电子电路制造 生产线内层干 菲林	辅料	除油剂	除油剂	23.4945	t/a			
		原料	干菲林	干菲林	36135	kft2/a			
		辅料	过硫酸钠	过硫酸钠	129.69125	t/a			
		辅料	火山灰	火山灰	87.883	t/a			
		辅料	硫酸	硫酸	203.57875	t/a			
		辅料	片碱	片碱	26.45	t/a			
		辅料	清洁剂	清洁剂	11.40225	t/a			
		辅料	微蚀剂	微蚀剂	54.74	t/a			
		辅料	稀释剂	稀释剂	11.40225	t/a			
		辅料	盐酸	盐酸	21.436	t/a			
		辅料	乙醇	乙醇	10.909	t/a			
		辅料	异丙醇	异丙醇	3.956	t/a			
		辅料	油墨	油墨	9.867	t/a			
		12	电子电路制造 生产线内层蚀 板	辅料	硫酸	硫酸	75612.5	t/a	
原料	氯酸钠蚀刻剂 HD-68			氯酸钠蚀刻剂 HD-68	1763525	t/a			

		辅料	片碱	片碱	232673.75	t/a			
		辅料	清槽剂	清槽剂	28060	t/a			
		辅料	水碳酸	水碳酸	205436	t/a			
		辅料	消泡剂	消泡剂	16124.15	t/a			
		辅料	盐酸	盐酸	4307836.75	t/a			
13	电子电路制造 生产线开料	原料	覆铜板	覆铜板	36820	kft2/a			
14	电子电路制造 生产线抗氧化	辅料	冰醋酸	冰醋酸	8.1305	t/a			
		辅料	除油剂	除油剂	7.7625	t/a			
		辅料	抗氧化药水	抗氧化药水	34.546	t/a			
		辅料	硫酸	硫酸	22.33875	t/a			
		辅料	片碱	片碱	2.415	t/a			
		辅料	双氧水	双氧水	7.67625	t/a			
		辅料	微蚀剂	微蚀剂	31.142	t/a			
15	电子电路制造 生产线压板	原料	铜箔	铜箔	1.4	t/a			
16	电子电路制造 生产线去离子	辅料	清洁剂	清洁剂	7.383	t/a			
		辅料	清洗剂	清洗剂	13.731	t/a			
17	电子电路制造 生产线板面电	辅料	剥铜剂	剥铜剂	64.584	t/a			
		辅料	硫酸	硫酸	530.8975	t/a			

	镀	辅料	硫酸铜	硫酸铜	43.93	t/a			
		辅料	双氧水	双氧水	184.92	t/a			
		辅料	铜光泽剂	铜光泽剂	97.198	t/a			
		原料	铜球	铜球	566.46125	t/a			
		辅料	硝酸	硝酸	126.7875	t/a			
18	电子电路制造 生产线湿绿油	辅料	DPM 二丙二 醇甲醚	DPM 二丙二 醇甲醚	28.92825	t/a			
		辅料	PM 环保型溶 剂	PM 环保型溶 剂	26.8755	t/a			
		辅料	防白水	防白水	43.00425	lb/a			
		辅料	火山灰	火山灰	154.031	t/a			
		辅料	硫酸	硫酸	90.70625	t/a			
		辅料	片碱	片碱	53.61875	t/a			
		辅料	清槽剂	清槽剂	77.0845	t/a			
		辅料	清洁剂	清洁剂	246.7095	t/a			
		辅料	水碳酸	水碳酸	152.812	t/a			
		辅料	酸性清洗剂	酸性清洗剂	34.12625	t/a			
		辅料	微蚀剂	微蚀剂	94.323	t/a			
		辅料	消泡剂	消泡剂	12.14975	t/a			
		辅料	盐酸	盐酸	277.173	t/a			

		辅料	异丙醇	异丙醇	13.419	t/a			
		原料	油墨	油墨	488.9455	t/a			
19	电子电路制造 生产线废水处理站	辅料	COD 降解剂	COD 降解剂	826.89408	t/a			
		辅料	次氯酸钠	次氯酸钠	3337.50384	t/a			
		辅料	聚丙烯酰胺	聚丙烯酰胺	6.07464	t/a			
		辅料	聚合碱	聚合碱	1966.51116	t/a			
		辅料	离子树脂	离子树脂	16.63704	t/a			
		辅料	硫化钠	硫化钠	306.951552	t/a			
		辅料	硫酸	硫酸	3845.1888	t/a			
		辅料	片碱	片碱	23.85648	t/a			
		辅料	双氧水	双氧水	14.328	t/a			
		辅料	亚硫酸氢钠	亚硫酸氢钠	7.884	t/a			
		辅料	盐酸	粗盐酸	55.0656	t/a			
		辅料	液碱	液碱	10571.3136	t/a			
		辅料	液体硫酸亚铁	液体硫酸亚铁	8384.9472	t/a			
		辅料	阻垢剂	阻垢剂	5.12028	t/a			
20	电子电路制造 生产线线路电 镀	辅料	除油剂	除油剂	240.396	t/a			
		辅料	过硫酸钠	过硫酸钠	164.76625	t/a			
		辅料	活性炭粉	活性炭粉	28.8995	t/a			

	辅料	硫酸	硫酸	1071.88625	t/a			
	辅料	硫酸铜	硫酸铜	35.995	t/a			
	辅料	片碱	片碱	12.21875	t/a			
	辅料	双氧水	双氧水	30.59	t/a			
	辅料	铜辅助剂	铜辅助剂	144.7045	t/a			
	原料	铜球	铜球	1402.68375	t/a			
	辅料	锡球	锡球	192.42375	t/a			
	辅料	锡添加剂	锡添加剂	71.7715	t/a			
	辅料	硝酸	硝酸	800.25625	t/a			
	辅料	盐酸	盐酸	5.5775	t/a			
燃料								
序号	燃料名称	年最大使用量	计量单位	灰分 (%)	硫分 (%)	挥发分 (%)	热值 (MJ/kg、MJ/m3)	其他信息

(三) 产排污节点、污染物及污染治理设施

表 20 废气产排污节点、污染物及污染治理设施信息表

序	生产	主要	产污	产污	对应	污染	排放	污染治理设施			
								有组织	有组织	排放口	排放口

								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	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
1	电子电路制造生产线,板面电镀	电镀	MF0036	镀铜	板电1/铜缸	硫酸雾	有组织	TA001	酸性废气处理系统	填料吸收	是	DA001	废气排放口1	是	一般排放口		
					板电1/退镀	氮氧化物	有组织	TA001	酸性废气处理系统	填料吸收	是	DA001	废气排放口1	是	一般排放口		
2	电子电路制造生产线,板面电镀	电镀	MF0036	镀铜	板电2/铜缸	硫酸雾	有组织	TA002	酸性废气处理系统	填料吸收	是	DA002	废气排放口2	是	一般排放口		
					板电2/退镀	氮氧化物	有组织	TA002	酸性废气处理系统	填料吸收	是	DA002	废气排放口2	是	一般排放口		
3	电子电路制造生产线,板面电镀	电镀	MF0036	镀铜	板电3/铜缸	硫酸雾	有组织	TA003	酸性废气处理系统	填料吸收	是	DA003	废气排放口3	是	一般排放口		
					板电3/退镀	氮氧化物	有组织	TA003	酸性废气处理系统	填料吸收	是	DA003	废气排放口3	是	一般排放口		
4	电子电路制造	电镀	MF0036	镀铜	板电4/铜缸	硫酸雾	有组织	TA004	酸性废气处理系统	填料吸收	是	DA004	废气排放口4	是	一般排放口		

序号	生产线名称及编号	主要生产单元	产污设施编号	产污设施名称(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	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
	生产线, 板面电镀				板电4/退镀	氮氧化物	有组织	TA004	酸性废气处理系统	填料吸收	是		DA004	废气排放口4	是	一般排放口	
5	电子电路制造生产线, 板面电镀	电镀	MF0036	镀铜	板电5/铜缸	硫酸雾	有组织	TA005	酸性废气处理系统	填料吸收	是		DA005	废气排放口5	是	一般排放口	
					板电5/退镀	氮氧化物	有组织	TA005	酸性废气处理系统	填料吸收	是		DA005	废气排放口5	是	一般排放口	
6	电子电路制造生产线, 线路电镀	电镀	MF0044	镀铜/镀锡设备	线电1/铜缸	硫酸雾	有组织	TA006	酸性废气处理系统	填料吸收	是		DA006	废气排放口6	是	一般排放口	
					线电1/退镀	氮氧化物	有组织	TA006	酸性废气处理系统	填料吸收	是		DA006	废气排放口6	是	一般排放口	
7	电子电路制造生产线, 线路	电镀	MF0044	镀铜/镀锡设备	线电2/铜缸	硫酸雾	有组织	TA007	酸性废气处理系统	填料吸收	是		DA007	废气排放口7	是	一般排放口	
					线电2/退	氮氧化物	有组织	TA007	酸性废气处理	填料吸收	是		DA007	废气排放口7	是	一般排放口	

序号	生产线名称及编号	主要生产单元	产污设施编号	产污设施名称(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	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
	路电镀				镀				系统								
8	电子电路制造生产线, 线路电镀	电镀	MF0044	镀铜/镀锡设备	线电3/铜缸	硫酸雾	有组织	TA008	F1/5-284	填料吸收	是		DA008	废气排放口8	是	一般排放口	
					线电3/退镀	氮氧化物	有组织	TA008	酸性废气处理系统菜	填料吸收	是		DA008	废气排放口8	是	一般排放口	
9	电子电路制造生产线, 线路电镀	电镀	MF0044	镀铜/镀锡设备	线电4/退镀	氮氧化物	有组织	TA009	酸性废气处理系统	填料吸收	是		DA009	废气排放口9	是	一般排放口	
					线电4/铜缸	硫酸雾	有组织	TA009	酸性废气处理系统	填料吸收	是		DA009	废气排放口9	是	一般排放口	
10	电子电路制造生产线, 沉铜	电镀	MF0004	沉铜	沉铜1/铜缸	硫酸雾	有组织	TA010	酸性废气处理系统	填料吸收	是		DA010	废气排放口14	是	一般排放口	
11	电子	电镀	MF000	沉铜	沉铜	硫酸	有组	TA011	酸性废	填料吸	是		DA011	废气排	是	一般排	

序号	生产线名称及编号	主要生产单元	产污设施编号	产污设施名称(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	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
	电路制造生产线, 沉铜		4		2/铜缸	雾	织		气处理系统	收				放口 15		放口	
12	电子电路制造生产线, 湿绿油	有机涂覆	MF002 6	丝印	丝印1	苯	有组织	TA012	有机废气处理系统	UV+活性炭吸附	是		DA012	废气排放口 33	是	主要排放口	
					丝印1	总挥发性有机物	有组织	TA012	有机废气处理系统	UV+活性炭吸附件	是		DA012	废气排放口 33	是	主要排放口	
					丝印1	甲苯+二甲苯	有组织	TA012	有机废气处理系统	UV+活性炭吸附	是		DA012	废气排放口 33	是	主要排放口	
13	电子电路制造生产线, 湿绿油	有机涂覆	MF002 6	丝印	丝印2	甲苯+二甲苯	有组织	TA013	有机废气处理系统	UV+活性炭吸附	是		DA013	废气排放口 34	是	主要排放口	
					丝印2	总挥发性有机物	有组织	TA013	有机废气处理系统	UV+活性炭吸附	是		DA013	废气排放口 34	是	主要排放口	

序号	生产线名称及编号	主要生产单元	产污设施编号	产污设施名称(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	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
					丝印2	苯	有组织	TA013	有机废气处理系统	UV+活性炭吸附	是		DA013	废气排放口 34	是	主要排放口	
14	电子电路制造生产线, 饭堂	饭堂	MF0014	饭堂	饭堂1	油烟	有组织	TA014	油烟净化处理系统	静电+喷淋	是		DA014	废气排放口 36	是	一般排放口	
15	电子电路制造生产线, 饭堂	饭堂	MF0014	饭堂	饭堂2	油烟	有组织	TA015	油烟净化处理系统	静电+喷淋	是		DA015	废气排放口 37	是	一般排放口	
16	电子电路制造生产线, 外层蚀板	线路制作	MF0001	蚀刻退锡	外蚀板1/蚀刻	氨(氨气)	有组织	TA016	碱性废气处理系统	填料吸收	是		DA016	废气排放口 20	是	一般排放口	
17	电子	焗炉	MF002	焗炉	焗炉1	甲苯+	有组	TA017	有机废	洗涤	是		DA017	废气排	是	主要排	

序号	生产线名称及编号	主要生产单元	产污设施编号	产污设施名称(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	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
	电路制造生产线,湿绿油		8			二甲苯	织		气处理系统	+UV+ 活性炭吸附				放口 30		放口	
					焗炉 1	总挥发性有机物	有组织	TA017	有机废气处理系统	洗涤+UV+ 活性炭吸附	是		DA017	废气排放口 30	是	主要排放口	
					焗炉 1	苯	有组织	TA017	有机废气处理系统	洗涤+UV+ 活性炭吸附	是		DA017	废气排放口 30	是	主要排放口	
18	电子电路制造生产线,湿绿油	焗炉	MF0028	焗炉	焗炉 2	苯	有组织	TA018	有机废气处理系统	洗涤+UV+ 活性炭吸附	是		DA018	废气排放口 31	是	主要排放口	
					焗炉 2	甲苯+二甲苯	有组织	TA018	有机废气处理系统	洗涤+UV+ 活性炭吸附	是		DA018	废气排放口 31	是	主要排放口	
					焗炉 2	总挥发性有机物	有组织	TA018	有机废气处理系统	洗涤+UV+ 活性炭吸附	是		DA018	废气排放口 31	是	主要排放口	

序号	生产线名称及编号	主要生产单元	产污设施编号	产污设施名称(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	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
19	电子电路制造生产线, 湿绿油	焗炉	MF0028	焗炉	焗炉3	苯	有组织	TA019	有机废气处理系统	洗涤+UV+活性炭吸附	是		DA019	废气排放口 32	是	主要排放口	
					焗炉3	甲苯+二甲苯	有组织	TA019	有机废气处理系统	洗涤+UV+活性炭吸附	是		DA019	废气排放口 32	是	主要排放口	
					焗炉3	总挥发性有机物	有组织	TA019	有机废气处理系统	洗涤+UV+活性炭吸附	是		DA019	废气排放口 32	是	主要排放口	
20	电子电路制造生产线, 外层蚀板	线路制作	MF0001	蚀刻退锡	外蚀板式/蚀刻	氨(氨气)	有组织	TA020	碱性废气处理系统	填料吸收	是		DA020	废气排放口 21	是	一般排放口	
21	电子电路制造生产	线路制作	MF0001	蚀刻退锡	外蚀板3/蚀刻	氨(氨气)	有组织	TA021	碱性废气处理系统	填料吸收	是		DA021	废气排放口 22	是	一般排放口	

序号	生产线名称及编号	主要生产单元	产污设施编号	产污设施名称(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	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
	线, 外层蚀板																
22	电子电路制造生产线, 外层蚀板	线路制作	MF0001	蚀刻退锡	外蚀板4/蚀刻	氨(氨气)	有组织	TA022	碱性废气处理系统	填料吸收	是		DA022	废气排放口 23	是	一般排放口	
23	电子电路制造生产线, 喷锡	表面处理	MF0039	喷锡设备	有铅喷锡	铅	有组织	TA023	含铅锡废气处理系统	填料吸收	是		DA023	废气排放口 24	是	一般排放口	
					有铅喷锡	锡	有组织	TA023	含铅锡废气处理系统	填料吸收	是		DA023	废气排放口 24	是	一般排放口	
24	电子电路制造生产线, 喷锡	表面处理	MF0039	喷锡设备	无铅喷锡	锡	有组织	TA024	含铅锡废气处理系统	填料吸收	是		DA024	废气排放口 25	是	一般排放口	

序号	生产线名称及编号	主要生产单元	产污设施编号	产污设施名称(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	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
25	电子电路制造生产线, 钻孔	钻孔	MF001 2	钻机	钻孔	颗粒物	有组织	TA025	含尘废气治理系统	袋式除尘	是		DA025	废气排放口 26	是	一般排放口	
26	电子电路制造生产线, 啤锣	成型	MF001 5	啤锣设备	啤锣	颗粒物	有组织	TA026	含尘废气处理系统	袋式除尘	是		DA026	废气排放口 27	是	一般排放口	
27	电子电路制造生产线, 钻孔	钻孔	MF001 2	钻机	钻孔	颗粒物	有组织	TA027	含尘废气治理系统	袋式除尘	是		DA027	废气排放口 28	是	一般排放口	
28	电子电路制造生产线, 钻	钻孔	MF001 2	钻机	钻孔	颗粒物	有组织	TA028	含尘废气治理系统	袋式除尘	是		DA028	废气排放口 29	是	一般排放口	

序号	生产线名称及编号	主要生产单元	产污设施编号	产污设施名称(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	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
	孔																
29	电子电路制造生产线,湿绿油	焗炉	MF0028	焗炉	立式焗炉4	甲苯+二甲苯	有组织	TA029	有机废气处理系统	洗涤+UV+活性炭吸附	是		DA029	废气排放口 35	是	主要排放口	
					立式焗炉4	苯	有组织	TA029	有机废气处理系统	洗涤+UV+活性炭吸附	是		DA029	废气排放口 35	是	主要排放口	
					立式焗炉4	总挥发性有机物	有组织	TA029	有机废气处理系统	洗涤+UV+活性炭吸附	是		DA029	废气排放口 35	是	主要排放口	
30	电子电路制造生产线,沉铜	电镀	MF0004	沉铜	沉铜3/铜缸	硫酸雾	有组织	TA030	酸性废气处理系统	填料吸收	是		DA030	废气排放口 16	是	一般排放口	
31	电子电路制造生产	线路制作	MF0007	内层蚀板	内蚀板1/蚀刻缸	氯化氢	有组织	TA031	酸性废气处理系统	填料吸收	是		DA031	废气排放口 17	是	一般排放口	

序号	生产线名称及编号	主要生产单元	产污设施编号	产污设施名称(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	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
	线, 内层蚀板																
32	电子电路制造生产线, 线路电镀	电镀	MF004 4	镀铜/ 镀锡设备	线电7/退镀	氮氧化物	有组织	TA032	酸性废气处理系统	填料吸收	是		DA032	废气排放口 12	是	一般排放口	
					线电7/铜缸	硫酸雾	有组织	TA032	酸性废气处理系统	填料吸收	是		DA032	废气排放口 12	是	一般排放口	
33	电子电路制造生产线, 线路电镀	电镀	MF004 4	镀铜/ 镀锡设备	线电5/铜缸	硫酸雾	有组织	TA033	酸性废气处理系统	填料吸收	是		DA033	废气排放口 10	是	一般排放口	
					线电5/退镀	氮氧化物	有组织	TA033	酸性废气处理系统	填料吸收	是		DA033	废气排放口 10	是	一般排放口	
34	电子电路制造生产线, 线路电	电镀	MF004 4	镀铜/ 镀锡设备	线电6/铜缸	硫酸雾	有组织	TA034	酸性废气处理系统	填料吸收	是		DA034	废气排放口 11	是	一般排放口	
					线电6/退镀	氮氧化物	有组织	TA034	酸性废气处理系统	填料吸收	是		DA034	废气排放口 11	是	一般排放口	

序号	生产线名称及编号	主要生产单元	产污设施编号	产污设施名称(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	是否为可行技术	污染治理设施其他信息					
	镀																
35	电子电路制造生产线, 线路电镀	电镀	MF0044	镀铜/镀锡设备	线电8/铜缸	硫酸雾	有组织	TA035	酸性废气处理系统	填料吸收	是		DA035	废气排放口 13	是	一般排放口	
					线电8/退镀	氮氧化物	有组织	TA035	酸性废气处理系统	填料吸收	是		DA035	废气排放口 13	是	一般排放口	
36	电子电路制造生产线, 内层蚀板	线路制作	MF0007	内层蚀板	内蚀板 2/蚀刻缸	氯化氢	有组织	TA036	酸性废气处理系统	填料吸收	是		DA036	废气排放口 18	是	一般排放口	
37	电子电路制造生产线, 内层蚀板	线路制作	MF0007	内层蚀板	内蚀板 3/蚀刻缸	氯化氢	有组织	TA037	酸性废气处理系统	填料吸收	是		DA037	废气排放口 19	是	一般排放口	

表 21 废水类别、污染物及污染治理设施信息表

序号	废水类别 (1)	污染物种类 (2)	污染防治设施					排放去向	排放方式	排放规律 (4)	排放口编号 (6)	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
			污染防治设施编号	污染防治设施名称 (5)	污染防治施工工艺	是否为可行技术	污染防治设施其他信息								
1	生产废水	总镉, 化学需氧量, 氨氮 (NH ₃ -N), 总氮 (以 N 计), 总磷 (以 P 计), pH 值, 悬浮物, 总汞, 总锌, 石油类, 氟化物 (以 F ⁻ 计), 六价铬, 总银, 总铁, 总铬, 总氰化物, 总镍, 总铜, 总	TW001	废水处理站	物化+生化	是		直接进入江河、湖、库等水环境	直接排放	连续排放, 流量不稳定, 但有规律, 且不属于周期性规律	DW001	电镀废水排口 1	是	主要排放口-总排口	

序号	废水类别 (1)	污染物种类 (2)	污染防治设施					排放去向	排放方式	排放规律 (4)	排放口编 号 (6)	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
			污染防治设 施编号	污染防治设 施名称 (5)	污染防治设 施工艺	是否为可行 技术	污染防治设 施其他信息								
2	生产废 水	铝, 总铅 总汞, 总 镉, 总 锌, pH 值, 氨氮 (NH ₃ -N) , 石油 类, 氟化 物 (以 F-计), 六价铬, 总银, 总 铁, 悬浮 物, 总氮 (以 N 计), 总 铬, 总氰 化物, 总 镍, 总 铜, 总 铝, 化学 需氧量, 总磷 (以 P 计),	TW002	废水处理 站	物化+生化	是		直接进 入江 河、湖、 库等水 环境	直接排 放	连续排 放, 流 量不稳 定, 但 有规 律, 且 不属于 周期性 规律	DW002	电镀废 水排口 2	是	主要排 放口- 总排口	

序号	废水类别 (1)	污染物种 类(2)	污染防治设施					排放去向	排放方式	排放规律 (4)	排放口编 号(6)	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
			污染防治设 施编号	污染防治设 施名称(5)	污染防治设 施工艺	是否为可行 技术	污染防治设 施其他信息								
		总铅													
3	其他生 产废水- 含镍废 水	总镍	TW003	含镍废水 处理系统	预处理+树 脂吸附	是		排至厂 内综合 污水处 理站	间接排 放	间断排 放,排 放期间 流量稳 定	DW003	镍废水 排放口	是	主要排 放口- 车间或 生产设 施排放 口	
4	其他生 产废水- 含银废 水	总银	TW004	含镍废水 处理系统	预预处理+ 树脂吸附	是		排至厂 内综合 污水处 理站	间接排 放	间断排 放,排 放期间 流量稳 定	DW004	银废水 排放口	是	主要排 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。

九、附图和附件

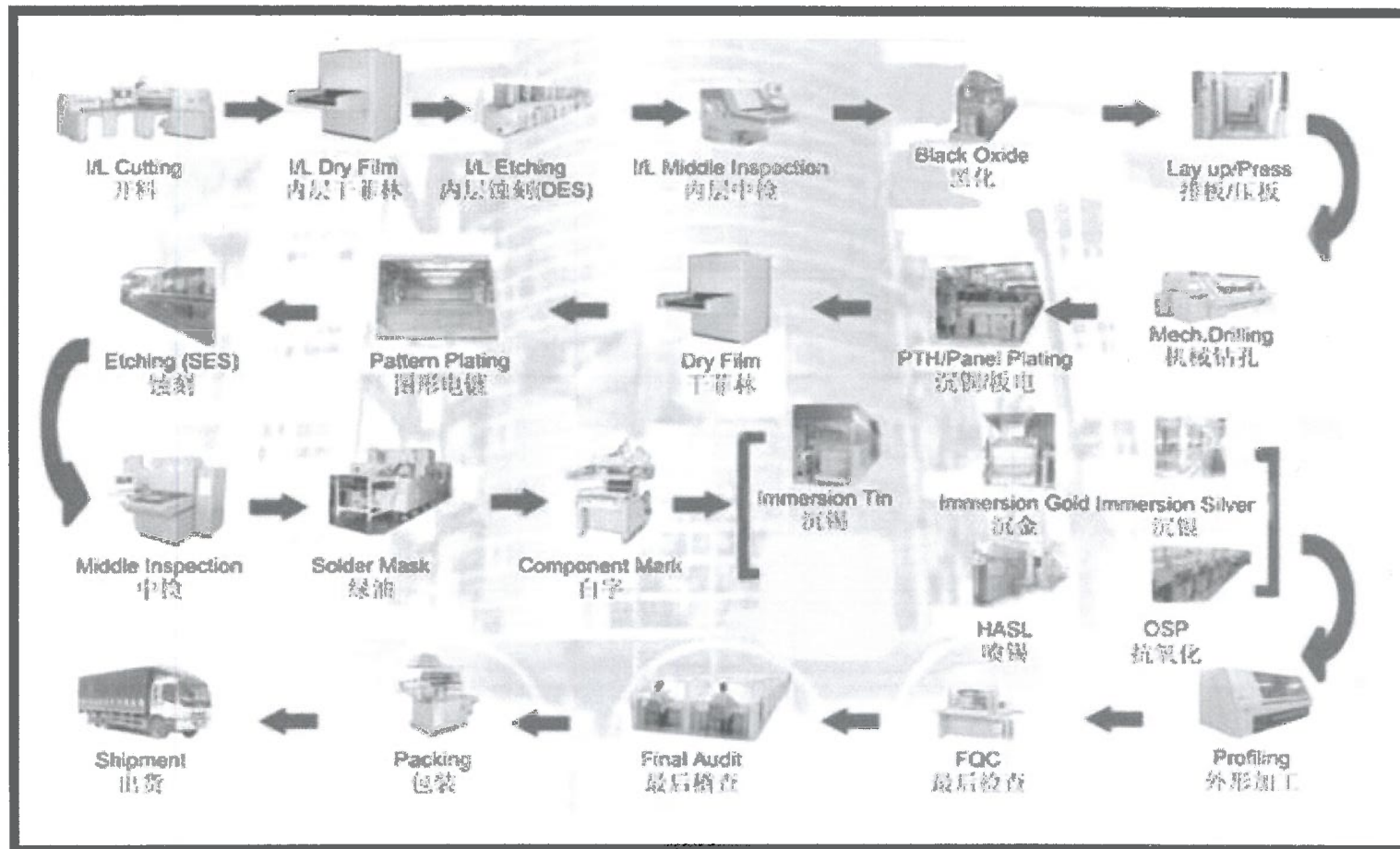


图1 生产工艺流程图

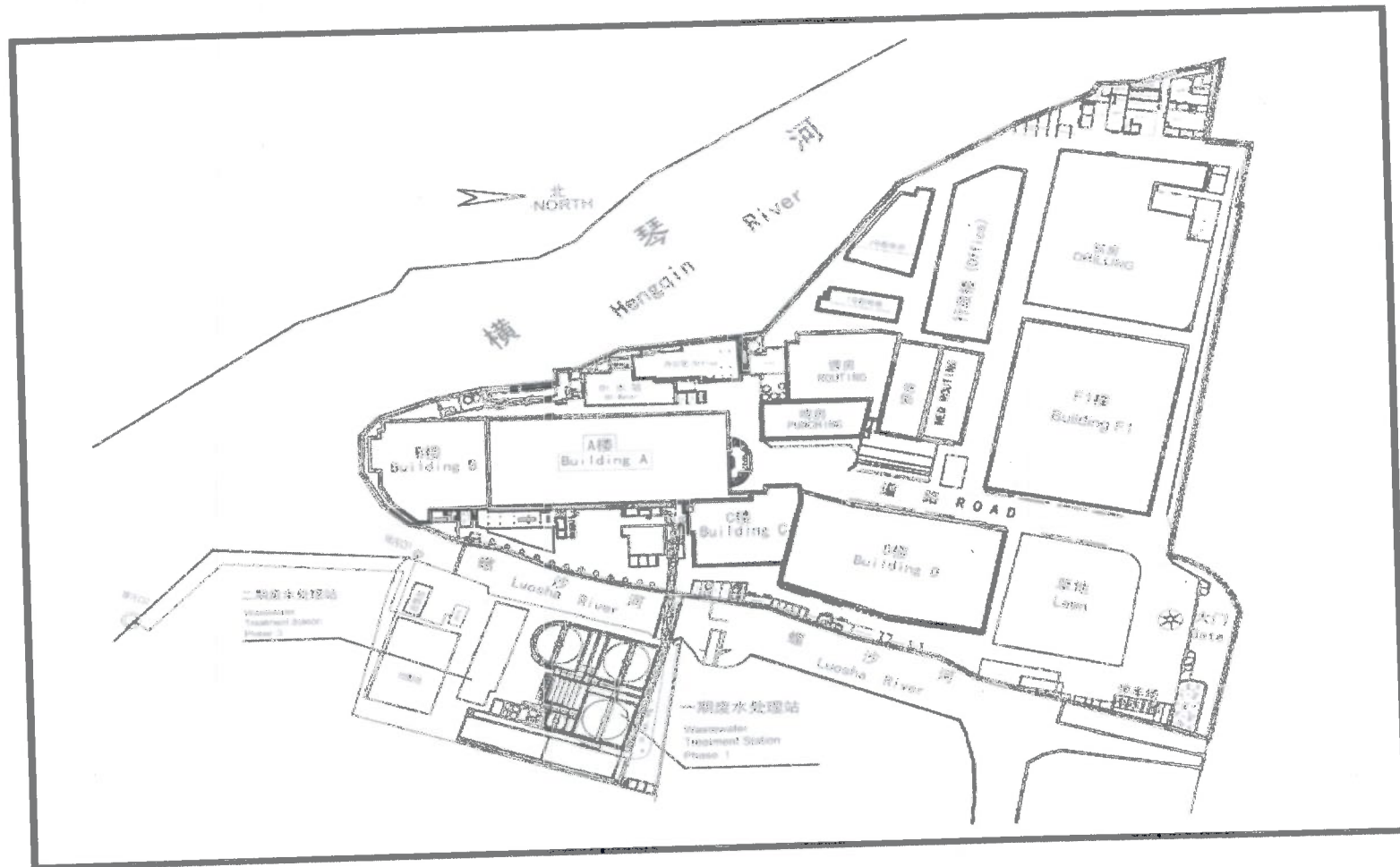


图2 生产厂区总平面布置图

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	外层蚀板	蚀刻退锡	线路制作	蚀刻退锡
MF0002	外蚀磨板	外蚀磨板	清洗	表面清洗
MF0003	废水处理站	废水处理站	废水处理站	废水处理站
MF0004	沉铜线	沉铜	电镀	沉铜
MF0005	沉铜前处理	沉铜前处理	清洗	表面清洗
MF0006	抗氧化拉	有机保焊膜(OSP)设备	表面处理	表面处理
MF0007	内层蚀板线	内层蚀板	线路制作	显影蚀刻
MF0008	外层前处理机	外层前处理机	清洗	表面清洗
MF0009	外层曝光	曝光	曝光	曝光
MF0010	外层冲板	冲板	冲板	冲板机
MF0011	外层辘菲林机	辘菲林机	辘菲林	辘菲林
MF0012	钻机	钻机	钻孔	钻孔
MF0013	沉银	沉银设备	表面处理	表面处理
MF0014	饭堂	饭堂	饭堂	其他工艺
MF0015	啤锣设备	啤锣设备	成型	成型
MF0016	沉锡	沉锡	表面处理	表面处理
MF0017	内层前处理机	内层前处理机	清洗	表面清洗
MF0018	曝光机	曝光机	曝光	曝光
MF0019	内层辘菲林	辘菲林	辘菲林	辘菲林
MF0020	沉金	沉金设备	表面处理	表面处理
MF0021	沉金洗板	洗板	清洗	表面清洗
MF0022	货仓	货仓	货仓	货仓
MF0023	洗板机	洗板机	原料系统	开料
MF0024	切板机	切板机	原料系统	开料
MF0025	湿绿油前处理机	湿绿油前处理	清洗	表面清洗
MF0026	丝印机	丝印	有机涂覆	有机涂覆
MF0027	湿绿油曝光机	曝光	曝光	曝光
MF0028	焗炉	焗炉	焗炉	焗炉
MF0029	湿绿油冲板	冲板	冲板	冲板
MF0030	银浆罐孔机	银浆罐孔机	银浆罐孔机	银浆罐孔机
MF0031	去离子	去离子	清洗	表面清洗
MF0032	黑化拉	黑化拉	表面处理	黑化
MF0033	棕化拉	棕化拉	表面处理	棕化
MF0034	测试机	测试机	测试	测试
MF0035	测试洗板机	洗板	测试	测试
MF0036	板面电镀线	镀铜	电镀	镀铜/镀锡

MF0037	板电磨洗板机	磨洗板	清洗	表面清洗
MF0038	维修部	维修部	维修部	维修
MF0039	喷锡拉	喷锡设备	表面处理	表面处理
MF0040	压板机	压板机	成型	成型
MF0041	压合机	压合机	压板	压合机
MF0042	磨洗板机	磨洗板机	清洗	磨洗板
MF0043	包装机	包装机	包装	包装
MF0044	线路电镀	镀铜/镀锡设备	电镀	镀铜/镀锡

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
TA001	1-55	酸性废气处理系统	填料吸收
TA002	F1/5-130	酸性废气处理系统	填料吸收
TA003	1-259	酸性废气处理系统	填料吸收
TA004	1-15	酸性废气处理系统	填料吸收
TA005	F1/3-313	酸性废气处理系统	填料吸收
TA006	1-152	酸性废气处理系统	填料吸收
TA007	1-258	酸性废气处理系统	填料吸收
TA008	F1/5-284	F1/5-284	填料吸收
TA008	F1/5-284	酸性废气处理系统菜	填料吸收
TA009	1-114	酸性废气处理系统	填料吸收
TA010	F1/5-283	酸性废气处理系统	填料吸收
TA011	1-260	酸性废气处理系统	填料吸收
TA012	F1/5-286	有机废气处理系统	UV+活性炭吸附
TA012	F1/5-286	有机废气处理系统	UV+活性炭吸附件
TA013	2-13	有机废气处理系统	UV+活性炭吸附
TA014	2-126	油烟净化处理系统	静电+喷淋

TA015	1-138	油烟净化处理系统	静电+喷淋
TA016	2-249	碱性废气处理系统	填料吸收
TA017	2-87	有机废气处理系统	洗涤+UV+ 活性炭吸附
TA018	2-255	有机废气处理系统	洗涤+ UV+ 活性炭吸附
TA019	3-168	有机废气处理系统	洗涤+UV+活性炭吸附
TA020	2-193	碱性废气处理系统	填料吸收
TA021	F1/5-278	碱性废气处理系统	填料吸收
TA022	2-162	碱性废气处理系统	填料吸收
TA023	3-37	含铅锡废气处理系统	填料吸收
TA024	3-187	含铅废气处理系统	填料吸收
TA025	1-212	含尘废气治理系统	袋式除尘
TA026	1-155	含尘废气处理系统	袋式除尘
TA027	1-213	含尘废气治理系统	袋式除尘
TA028	F1/1-293	含尘废气治理系统	袋式除尘
TA029	F1/5-271	有机废气处理系统	洗涤+UV+活性炭吸附
TA030	2-205	酸性废气处理系统	填料吸收
TA031	3-74	酸性废气处理系统	填料吸收
TA032	2-220	酸性废气处理系统	填料吸收
TA033	1-145	酸性废气处理系统	填料吸收
TA034	F1/6-319	酸性废气处理系统	填料吸收
TA035	2-202	酸性废气处理系统	填料吸收
TA036	F1/2-274	酸性废气处理系	填料吸收

		统	
TA037	3-68	酸性废气处理系统	填料吸收

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	废水处理站	物化+ 生化
TW002	TW002	废水处理站	物化+生化
TW003	TW003	含镍废水处理系统	预处理+树脂吸附
TW004	TW004	含镍废水处理系统	预预处理+树脂吸附

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
DA001	FQ-00228	废气排放口 1	一般排放口
DA002	FQ-13042	废气排放口 2	一般排放口
DA003	FQ-00226	废气排放口 3	一般排放口
DA004	FQ-00217	废气排放口 4	一般排放口
DA005	FQ-00233	废气排放口 5	一般排放口
DA006	FQ-00236	废气排放口 6	一般排放口
DA007	FQ-13038	废气排放口 7	一般排放口
DA008	FQ-13041	废气排放口 8	一般排放口
DA009	FQ-00219	废气排放口 9	一般排放口
DA010	FQ-13040	废气排放口 14	一般排放口
DA011	FQ-13037	废气排放口 15	一般排放口
DA012	FQ-14971	废气排放口 33	主要排放口
DA013	FQ-14968	废气排放口 34	主要排放口
DA014	FQ-00235	废气排放口 36	一般排放口
DA015	FQ-00237	废气排放口 37	一般排放口
DA016	FQ-00229	废气排放口 20	一般排放口
DA017	FQ-14966	废气排放口 30	主要排放口
DA018	FQ-14967	废气排放口 31	主要排放口
DA019	FQ-14969	废气排放口 32	主要排放口
DA020	FQ-00241	废气排放口 21	一般排放口
DA021	FQ-13036	废气排放口 22	一般排放口
DA022	FQ-00248	废气排放口 23	一般排放口
DA023	FQ-00223	废气排放口 24	一般排放口
DA024	FQ-00240	废气排放口 25	一般排放口
DA025	FQ-00244	废气排放口 26	一般排放口

DA026	FQ-13043	废气排放口 27	一般排放口
DA027	FQ-00238	废气排放口 28	一般排放口
DA028	FQ-00268	废气排放口 29	一般排放口
DA029	FQ-14970	废气排放口 35	主要排放口
DA030	FQ-00231	废气排放口 16	一般排放口
DA031	FQ-00321	废气排放口 17	一般排放口
DA032	FQ-00319	废气排放口 12	一般排放口
DA033	FQ-00221	废气排放口 10	一般排放口
DA034	FQ-00320	废气排放口 11	一般排放口
DA035	FQ-00234	废气排放口 13	一般排放口
DA036	FQ-13039	废气排放口 18	一般排放口
DA037	FQ-00239	废气排放口 19	一般排放口

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	WS-00142	电镀废水排口 1	主要排放口-总排口
DW002	WS-07825	电镀废水排口 2	主要排放口-总排口
DW003	DW-001	镍废水排放口	主要排放口-车间或生产设施排放口
DW004	DW-002	银废水排放口	主要排放口-车间或生产设施排放口
DW005	DW-003	雨水排放口 1	雨水排放口
DW006	DW-004	雨水排污口 2	雨水排放口
DW007	DW-005	雨水排放口 3	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
-----------	-------------	------