



排污许可证

(副本)

中华人民共和国生态环境部监制

深圳市生态环境局龙岗管理局印制

---

# 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：91440300053978854H001P

单位名称：新美时五金制品(深圳)有限公司

注册地址：深圳市龙岗区龙岗街道新生社区莱茵路7号

行业类别：金属表面处理及热处理加工，其他日用杂品制造

生产经营场所地址：深圳市龙岗区龙岗街道新生社区莱茵路7号

统一社会信用代码：91440300053978854H

法定代表人（主要负责人）：吴淑玲

技术负责人：倪呈祥

固定电话：0755-84843333 移动电话：/

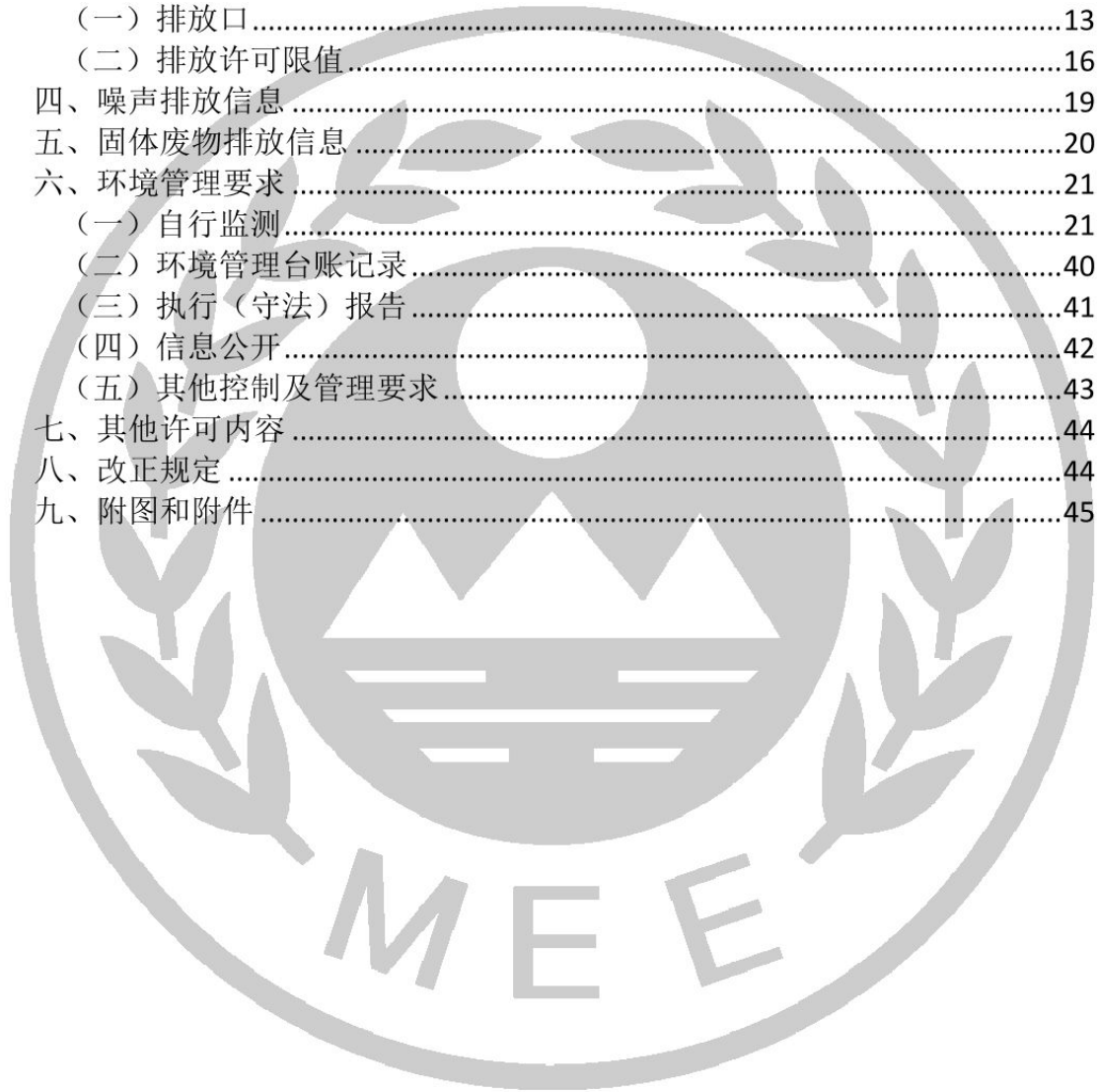
有效期限：自2019年12月19日起至2022年12月18日止

发证机关：（公章）深圳市生态环境局龙岗  
管理局

发证日期：2019年12月19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 .....	9
(四) 排污单位大气排放总许可量 .....	12
三、水污染物排放 .....	13
(一) 排放口 .....	13
(二) 排放许可限值 .....	16
四、噪声排放信息 .....	19
五、固体废物排放信息 .....	20
六、环境管理要求 .....	21
(一) 自行监测 .....	21
(二) 环境管理台账记录 .....	40
(三) 执行(守法)报告 .....	41
(四) 信息公开 .....	42
(五) 其他控制及管理要求 .....	43
七、其他许可内容 .....	44
八、改正规定 .....	44
九、附图和附件 .....	45



## 一、排污单位基本情况

表 1 排污单位基本信息表

单位名称	新美时五金制品(深圳)有限公司	注册地址	深圳市龙岗区龙岗街道新生社区莱茵路 7 号
邮政编码	518116	生产经营场所地址	深圳市龙岗区龙岗街道新生社区莱茵路 7 号
行业类别	金属表面处理及热处理加工, 其他日用杂品制造	投产日期	2006-03-21
生产经营场所中心经度	114° 16'	生产经营场所中心纬度	22° 44'
组织机构代码		统一社会信用代码	91440300053978854H
技术负责人	倪呈祥	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	否
所在地是否属于总氮控制区	是	所在地是否属于重金属污染特别排放限值实施区域	是
是否位于工业园区	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 checked="" type="checkbox"/> SO <sub>2</sub> <input checked="" type="checkbox"/> NO <sub>x</sub> <input checked="" type="checkbox"/> VOCs <input checked="" type="checkbox"/> 其他特征污染物(硫酸雾,氯化氢,氟化氢,氟化物,非甲烷总烃,锡及其化合物,铬酸雾,总挥发性有机物) <input checked="" type="checkbox"/> COD <input checked="" type="checkbox"/> 氨氮 <input checked="" type="checkbox"/> 其他特征污染物(总银,六价铬,总铬,悬浮物,pH 值,五日生化需氧量,总镍,总氮(以 N 计),总磷(以 P 计),氟化物(以 F-计),总氰化物,石油类,总铜,总锌)		
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
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,电镀污染物排放标准 GB 21900-2008,大气污染物排放限值 DB44/ 27—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,水污染物排放限值 DB44/26-2001		

## 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	1#酸雾废气排放口	硫酸雾, 氯化氢, 氟化物, 氮氧化物	114° 16'	22° 44'	15	0.5	常温	
2	DA002	含氰废气排放口	氰化氢	114° 16'	22° 44'	25	0.5	常温	
3	DA003	1#抛光废气排放口	颗粒物	114° 16'	22° 44'	15	0.5	常温	
4	DA004	2#酸雾废气排放口	氮氧化物, 氯化氢, 硫酸雾	114° 16'	22° 44'	15	0.5	常温	
5	DA005	焊锡废气排放口	锡及其化合物	114° 17'	22° 44'	15	0.5	常温	/
6	DA006	5#酸雾废气排放口	氮氧化物, 硫酸雾, 氯化氢, 氟化物	114° 16'	22° 44'	15	0.5	常温	
7	DA007	2#抛光废气排放口	颗粒物	114° 16'	22° 44'	15	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				
		气排放口							
8	DA008	含铬废气排放口	铬酸雾	114° 16'	22° 44'	15	0.5	常温	
9	DA009	3#抛光废气排放口	颗粒物	114° 16'	22° 44'	15	0.5	常温	
10	DA010	3#酸雾废气排放口	硫酸雾	114° 16'	22° 44'	15	0.5	常温	
11	DA011	2#VOCs 废气排放口	挥发性有机物	114° 16'	22° 44'	15	0.5	常温	
12	DA012	1#VOCs 废气排放口	挥发性有机物	114° 16'	22° 44'	15	0.5	常温	
13	DA013	3#VOCs 废气排放口	挥发性有机物	114° 16'	22° 44'	15	0.5	常温	
14	DA014	4#VOCs 废气排放口	挥发性有机物	114° 16'	22° 44'	15	0.5	常温	
15	DA015	1#压铸废气排放口	非甲烷总烃, 二氧化硫, 氮氧化物, 颗粒物	114° 16'	22° 44'	15	0.5	常温	
16	DA016	2#压铸废气排放口	氮氧化物, 非甲烷总烃, 颗粒物, 二氧化硫	114° 16'	22° 44'	15	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				
17	DA017	3#压铸废气排放口	颗粒物, 氮氧化物, 二氧化硫, 非甲烷总烃	114° 16'	22° 44'	15	0.5	常温	
18	DA018	4#酸雾废气排放口	硫酸雾	114° 16'	22° 44'	15	0.5	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											
主要排放口合计		颗粒物				/	/	/	/	/	/
		SO2				/	/	/	/	/	/
		NOx				/	/	/	/	/	/
		VOCs				/	/	/	/	/	/
一般排放口											
1	DA001	1#酸雾废气排放口	氮氧化物	200mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
2	DA001	1#酸雾	氯化氢	30mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3



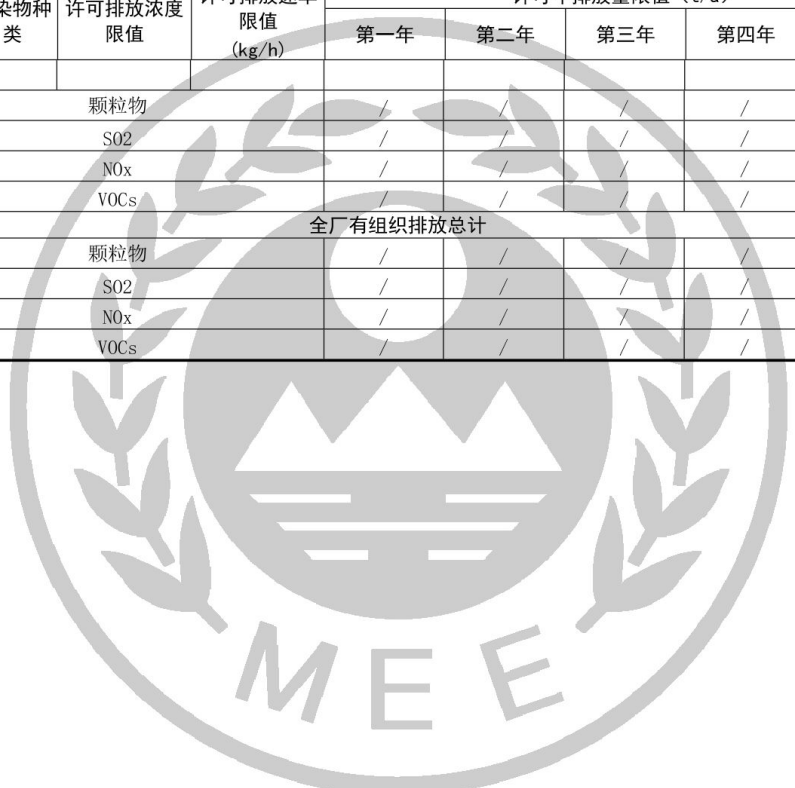
序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可排放速率限值 (kg/h)	许可年排放量限值 (t/a)					承诺更加严格排放浓度限值
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
		废气排放口									
3	DA001	1#酸雾废气排放口	氟化物	7mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
4	DA001	1#酸雾废气排放口	硫酸雾	30mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
5	DA002	含氟废气排放口	氰化氢	0.5mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
6	DA003	1#抛光废气排放口	颗粒物	120mg/Nm3	2.9	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
7	DA004	2#酸雾废气排放口	硫酸雾	30mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
8	DA004	2#酸雾废气排放口	氮氧化物	200mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
9	DA004	2#酸雾废气排放口	氯化氢	30mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
10	DA005	焊锡废气排放	锡及其化合物	8.5mg/Nm3	0.25	/	/	/	/	/	/mg/Nm3

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可排放速率限值 (kg/h)	许可年排放量限值 (t/a)					承诺更加严格排放浓度限值
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
		口									
11	DA006	5#酸雾 废气排 放口	硫酸雾	30mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm <sup>3</sup>
12	DA006	5#酸雾 废气排 放口	氮氧化 物	200mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm <sup>3</sup>
13	DA006	5#酸雾 废气排 放口	氟化物	7mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm <sup>3</sup>
14	DA006	5#酸雾 废气排 放口	氯化氢	30mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm <sup>3</sup>
15	DA007	2#抛光 废气排 放口	颗粒物	120mg/Nm <sup>3</sup>	2.9	/	/	/	/	/	/mg/Nm <sup>3</sup>
16	DA008	含铬废 气排放 口	铬酸雾	0.05mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm <sup>3</sup>
17	DA009	3#抛光 废气排 放口	颗粒物	120mg/Nm <sup>3</sup>	2.9	/	/	/	/	/	/mg/Nm <sup>3</sup>
18	DA010	3#酸雾 废气排 放口	硫酸雾	30mg/Nm <sup>3</sup>	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm <sup>3</sup>

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	
19	DA011	2#VOCs 废气排放口	挥发性 有机物	120mg/Nm3	5.1	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
20	DA012	1#VOCs 废气排放口	挥发性 有机物	120mg/Nm3	8.4	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
21	DA013	3#VOCs 废气排放口	挥发性 有机物	120mg/Nm3	5.1	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
22	DA014	4#VOCs 废气排放口	挥发性 有机物	120mg/Nm3	5.1	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
23	DA015	1#压铸 废气排放口	非甲烷 总烃	120mg/Nm3	8.4	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
24	DA015	1#压铸 废气排放口	二氧化 硫	500mg/Nm3	2.1	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
25	DA015	1#压铸 废气排放口	颗粒物	120mg/Nm3	2.9	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
26	DA015	1#压铸 废气排放口	氮氧化 物	120mg/Nm3	0.64	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
27	DA016	2#压铸	二氧化	500mg/Nm3	2.1	/	/	/	/	/	/mg/Nm3

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可排放速率限值 (kg/h)	许可年排放量限值 (t/a)					承诺更加严格排放浓度限值
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
		废气排放口	硫								
28	DA016	2#压铸废气排放口	氮氧化物	120mg/Nm3	0.64	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
29	DA016	2#压铸废气排放口	非甲烷总烃	120mg/Nm3	8.4	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
30	DA016	2#压铸废气排放口	颗粒物	120mg/Nm3	2.9	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
31	DA017	3#压铸废气排放口	氮氧化物	120mg/Nm3	0.64	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
32	DA017	3#压铸废气排放口	非甲烷总烃	120mg/Nm3	8.4	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
33	DA017	3#压铸废气排放口	颗粒物	120mg/Nm3	2.9	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
34	DA017	3#压铸废气排放口	二氧化硫	500mg/Nm3	2.1	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
35	DA018	4#酸雾废气排	硫酸雾	30mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3

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



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	1.0mg/	表 2 第	/	/	/	/	/	/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	
					限值 DB44/27—2001	Nm3	二时段标准无组织排放监控浓度限值						
2	厂界		铬酸雾	/	大气污染物排放限值 DB44/27—2001	0.006mg/Nm3	表2 第二时段标准无组织排放监控浓度限值	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
3	厂界		总挥发性有机物	/	印刷行业挥发性有机化合物排放标准 DB44/815—2010	2.0mg/Nm3	表3 标准	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
4	厂界		氯化氢	/	大气污染物排放限值 DB44/27—2001	0.024mg/Nm3	表2 第二时段标准无组织排放监控浓度限值	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
5	厂界		硫酸雾	/	大气污染物排放	1.2mg/	表2 第	/	/	/	/	/	/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	
					限值 DB44/27—2001	Nm3	二时段标准无组织排放监控浓度限值						
6	厂界		非甲烷总烃	/	大气污染物排放限值 DB44/27—2001	4.0mg/Nm3	表2 第二时段标准无组织排放监控浓度限值	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
7	厂界		氮氧化物	/	大气污染物排放限值 DB44/27—2001	0.12mg/Nm3	表2 第二时段标准无组织排放监控浓度限值	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
8	厂界		氯化氢	/	大气污染物排放限值 DB44/27—2001	0.2mg/Nm3	表2 第二时段标准无组织排放监控	/	/	/	/	/	/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		
9	厂界		氟化物	/	大气污染物排放限值 DB44/27—2001	0.02mg/Nm <sup>3</sup>	浓度限值 表2 第二时段 标准无组织排放 监控浓度限值	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm <sup>3</sup>
全厂无组织排放总计														
全厂无组织排放总计				颗粒物			/	/	/	/	/	/	/	
				SO <sub>2</sub>			/	/	/	/	/	/	/	
				NO <sub>x</sub>			/	/	/	/	/	/	/	
				VOCs			/	/	/	/	/	/	/	

#### (四) 排污单位大气排放总许可量

表 5 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 <sub>2</sub>	/	/	/	/	/
3	NO <sub>x</sub>	/	/	/	/	/
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 6 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	DW004	总排放口	114° 16'	22° 44'	进入城市下水道（再入江河、湖、库）	连续排放，流量不稳定，但有规律，且不属于周期性规律	/	龙岗河	III类	114° 16'	22° 44'	
2	DW0	初	114° 16'	22° 44'	进入城市	连续排放，	/	龙岗河	III类	114° 16'	22° 44'	

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	
	05	期雨水排放口			下水道（再入江河、湖、库）	流量不稳定，但有规律，且不属于周期性规律						

表 7 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	DW004	总排放口	/	/	/	无该资料
2	DW005	初期雨水排放口	/	/	/	无该资料

表 8 废水间接排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳污水处理厂信息			
			经度	纬度				名称	污染物种类	排水协议规定的浓度限值	国家或地方污染物排放标准浓度限值
1	DW001	含镍排	114° 16'	22° 44'	排至厂内综合污水处理站	连续排放，流量不稳定，但有规律，且不	/				

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳污水处理厂信息				
			经度	纬度				名称	污染物种类	排水协议规定的浓度限值	国家或地方污染物排放标准浓度限值	
		放口				属于周期性规律						
2	DW002	含铬排放口	114° 16'	22° 44'	排至厂内综合污水处理站	连续排放，流量不稳定，但有规律，且不属于周期性规律	/					
3	DW003	含银排放口	114° 16'	22° 44'	排至厂内综合污水处理站	连续排放，流量不稳定，但有规律，且不属于周期性规律	/					
4	DW006	生活污水排放口	114° 16'	22° 44'	进入城市污水处理厂	连续排放，流量不稳定，但有规律，且不属于周期性规律	/	横岭污水厂				

(二) 排放许可限值

表 9 废水污染物排放

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可年排放量限值 (t/a)				
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
主要排放口									
1	DW001	含镍排放口	总镍	0.5mg/L	/	/	/	/	/
2	DW002	含铬排放口	总铬	0.5mg/L	/	/	/	/	/
3	DW002	含铬排放口	六价铬	0.1mg/L	/	/	/	/	/
4	DW003	含银排放口	总银	0.1mg/L	/	/	/	/	/
5	DW004	总排放口	总氮 (以 N 计)	20mg/L	/	/	/	/	/
6	DW004	总排放口	总磷 (以 P 计)	1.0mg/L	/	/	/	/	/
7	DW004	总排放口	总铜	0.5mg/L	/	/	/	/	/
8	DW004	总排放口	悬浮物	30mg/L	/	/	/	/	/
9	DW004	总排放口	pH 值	6-9	/	/	/	/	/
10	DW004	总排放口	总锌	1.0mg/L	/	/	/	/	/
11	DW004	总排放口	氟化物 (以 F-计)	10mg/L	/	/	/	/	/
12	DW004	总排放口	氨氮 (NH <sub>3</sub> -)	15mg/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
			N)						
13	DW004	总排放口	化学需氧量	80mg/L	/	/	/	/	/
14	DW004	总排放口	总氰化物	0.2mg/L	/	/	/	/	/
15	DW004	总排放口	石油类	2.0mg/L	/	/	/	/	/
主要排放口合计	CODcr				5.720000	5.720000	5.720000	/	/
	氨氮				1.072500	1.072500	1.072500	/	/
	总磷 (以 P 计)				0.071500	0.071500	0.071500	/	/
	六价铬				0.007000	0.007000	0.007000	/	/
	总镍				0.035750	0.035750	0.035750	/	/
	总铜				0.035750	0.035750	0.035750	/	/
	总铬				0.035750	0.035750	0.035750	/	/
	总银				0.007150	0.007150	0.007150	/	/
	总锌				0.071500	0.071500	0.071500	/	/
总氮 (以 N 计)				1.430000	1.430000	1.430000	/	/	
一般排放口									
1	DW005	初期雨水排放口	pH 值	6-9	/	/	/	/	/
2	DW005	初期雨水排放口	悬浮物	30mg/L	/	/	/	/	/
3	DW006	生活污水排放口	化学需氧量	500mg/L	/	/	/	/	/
4	DW006	生活污水排放口	悬浮物	400mg/L	/	/	/	/	/
5	DW006	生活污水排放口	pH 值	6-9	/	/	/	/	/

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	许可年排放量限值 (t/a)				
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
6	DW006	生活污水排放口	氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	/mg/L	/	/	/	/	/
7	DW006	生活污水排放口	五日生化需氧量	300mg/L	/	/	/	/	/
一般排放口合计	COD <sub>Cr</sub>				/	/	/	/	/
	氨氮				/	/	/	/	/
	总磷 (以 P 计)				/	/	/	/	/
	六价铬				/	/	/	/	/
	总镍				/	/	/	/	/
	总铜				/	/	/	/	/
	总铬				/	/	/	/	/
	总银				/	/	/	/	/
	总锌				/	/	/	/	/
总氮 (以 N 计)				/	/	/	/	/	
全厂排放口总计									
全厂排放口总计	COD <sub>Cr</sub>				5.720000	5.720000	5.720000	/	/
	氨氮				1.072500	1.072500	1.072500	/	/
	总磷 (以 P 计)				0.071500	0.071500	0.071500	/	/
	六价铬				0.007000	0.007000	0.007000	/	/
	总镍				0.035750	0.035750	0.035750	/	/
	总铜				0.035750	0.035750	0.035750	/	/
	总铬				0.035750	0.035750	0.035750	/	/
	总银				0.007150	0.007150	0.007150	/	/
	总锌				0.071500	0.071500	0.071500	/	/
总氮 (以 N 计)				1.430000	1.430000	1.430000	/	/	

<b>主要排放口备注信息</b>
废水中锌因子的来源主要是原料锌合金作为基体的使用，企业不得擅自增加镀锌、酸洗相关工艺和设备。
<b>一般排放口备注信息</b>
/
<b>全厂排放口备注信息</b>
废水中锌因子的来源主要是原料锌合金作为基体的使用，企业不得擅自增加镀锌、酸洗相关工艺和设备。

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	08 至 18	18 至 23	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)	65	55	无
频发噪声	是	是	其他	-	-	无
偶发噪声	是	是		-	-	无

## 五、固体废物排放信息

表 11 固体废物排放信息

固体废物排放信息														
序号	固体废物来源	固体废物名称	固体废物种类	固体废物类别	固体废物描述	固体废物产生量 (t/a)	处理方式	处理去向					其他信息	
								自行贮存量 (t/a)	自行利用 (t/a)	自行处置 (t/a)	转移量 (t/a)	排放量 (t/a)		
1	生产线	废油漆渣	危险废物	危险废物	喷油环节产生	5	委托处置	0	0	0	0	5	0	/
2	配套系统	电镀污泥	危险废物	危险废物	污水站产生	90	委托处置	0	0	0	0	90	0	/
3	生产线	含氰废液	危险废物	危险废物	含氰化物液体	0.6	委托处置	0	0	0	0	0.6	0	/
4	生产线	废酸液	危险废物	危险废物	酸性液	50	委托处	0	0	0	0	50	0	

5	生产线	废抹布	危险废物	危险废物	手套抹布等布料废物	10	委托处置	0	0	0	0	10	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	生产线	废抹布	危险废物	河源金圆环保科技有限公司	441625190925									
2	生产线	废油漆渣	危险废物	河源金圆环保科技有限公司	441625190925									
3	生产线	废酸液	危险废物	揭阳市斯瑞尔环境科技有限公司	445203170123									
4	生产线	含氧废液	危险废物	深圳市龙岗区东江工业废物处置有限公司	440307120812									
5	配套系统	电镀污泥	危险废物	深圳市龙岗区东江工业废物处置有限公司	440307120812									
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										

## 六、环境管理要求

### (一) 自行监测

表 12 自行监测及记录表

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
1	废气	DA001	1#酸雾废气排放口	烟气温度, 烟气流速, 烟气压力, 烟气含湿量	氮氧化物	手工					非连续采样至少3个	1次/季	固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	
2	废气	DA001	1#酸雾废气排放口	烟气温度, 烟气流速, 烟气压力, 烟气含湿量	氟化物	手工					非连续采样至少3个	1次/季	大气固定污染源氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001	
3	废气	DA001	1#酸雾废气排放口	烟气温度, 烟气流速, 烟气压力, 烟气含湿	氯化氢	手工					非连续采样至少3个	1次/季	环境空气和废气氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016 代替 HJ 549-2009	

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
4	废气	DA001	1#酸雾废气排放口	烟气温度, 烟气流速, 烟气压力, 烟气含湿量	硫酸雾	手工					非连续采样至少3个	1次/季	固定污染源废气硫酸雾测定 离子色谱法 (暂行) HJ 544-2009	
5	废气	DA002	含氰废气排放口	烟气温度, 烟气流速, 烟气压力, 烟气含湿量	氰化氢	手工					非连续采样至少3个	1次/季	固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡唑啉酮光度法 HJ/T 28-1999	
6	废气	DA003	1#抛光废气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气	颗粒物	手工					非连续采样至少3个	1次/季	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				含湿量										
7	废气	DA004	2#酸雾废气排放口	烟气温度, 烟气流速, 烟气压力, 烟气含湿量	氮氧化物	手工					非连续采样至少3个	1次/季	固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	
8	废气	DA004	2#酸雾废气排放口	烟气温度, 烟气流速, 烟气压力, 烟气含湿量	氯化氢	手工					非连续采样至少3个	1次/季	环境空气和废气氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016 代替 HJ 549-2009	
9	废气	DA004	2#酸雾废气排放口	烟气温度, 烟气流速, 烟气压力,	硫酸雾	手工					非连续采样至少3个	1次/季	固定污染源废气硫酸雾测定 离子色谱法 (暂行) HJ 544-2009	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				烟气含湿量										
10	废气	DA005	焊锡废气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量	锡及其化合物	手工					非连续采样至少3个	1次/半年	分光光度法	
11	废气	DA006	5#酸雾废气排放口	烟气温度, 烟气流速, 烟气压力, 烟气含湿量	氮氧化物	手工					非连续采样至少3个	1次/季	固定污染源废气氮氧化物的测定定电位电解法 HJ 693-2014	
12	废气	DA006	5#酸雾废气排放口	烟气温度, 烟气流速, 烟气	氟化物	手工					非连续采样至少3个	1次/季	大气固定污染源氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				压力, 烟气含湿量										
13	废气	DA006	5#酸雾废气排放口	烟气温度, 烟气流速, 烟气压力, 烟气含湿量	氯化氢	手工					非连续采样至少3个	1次/季	环境空气和废气氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016 代替 HJ 549-2009	
14	废气	DA006	5#酸雾废气排放口	烟气温度, 烟气流速, 烟气压力, 烟气含湿量	硫酸雾	手工					非连续采样至少3个	1次/季	固定污染源废气硫酸雾测定 离子色谱法(暂行) HJ 544-2009	
15	废气	DA007	2#抛光废气排放口	烟气流速, 烟气温度,	颗粒物	手工					非连续采样至少3个	1次/季	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				烟气压力, 烟气含湿量										
16	废气	DA008	含铬废气排放口	烟气温度, 烟气压力, 烟气流速, 烟气含湿量	铬酸雾	手工					非连续采样至少3个	1次/季	固定污染源排气中铬酸雾的测定 二苯基碳酰二肼分光光度法 HJ/T 29-1999	
17	废气	DA009	3#抛光废气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量	颗粒物	手工					非连续采样至少3个	1次/季	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	
18	废气	DA010	3#酸雾废气排	烟气温度, 烟气	硫酸雾	手工					非连续采样至少3个	1次/季	固定污染源废气硫酸雾测定 离子色谱法 (暂行)	



序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			放口	流速, 烟气压力, 烟气含湿量									HJ 544-2009	
19	废气	DA011	2#VO Cs 废气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量	挥发性有机物	手工					非连续采样至少3个	1次/季	气相色谱法	
20	废气	DA012	1#VO Cs 废气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量	挥发性有机物	手工					非连续采样至少3个	1次/季	气相色谱法	
21	废气	DA013	3#VO Cs	烟气流速,	挥发性有机物	手工					非连续采样至少3个	1次/季	气相色谱法	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			废气排放口	烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量										
22	废气	DA014	4#VOCs 废气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量	挥发性有机物	手工					非连续采样至少3个	1次/季	气相色谱法	
23	废气	DA015	1#压铸废气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量	氮氧化物	手工					非连续采样至少3个	1次/季	固定污染源废气氮氧化物的测定定电位电解法 HJ 693-2014	
24	废气	DA01	1#压	烟气	二氧化硫	手工					非连续采样	1次/季	固定污染源排气	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
		5	铸废 气排 放口	流速, 烟气 温度, 烟气 压力, 烟气 含湿 量							至少3个		中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000	
25	废气	DA01 5	1#压 铸废 气排 放口	烟气 流速, 烟气 温度, 烟气 压力, 烟气 含湿 量	颗粒物	手工					非连续采样 至少3个	1次/季	环境空气 总悬浮 颗粒物的测定 重 量法 GB/T 15432-1995	
26	废气	DA01 5	1#压 铸废 气排 放口	烟气 流速, 烟气 温度, 烟气 压力, 烟气 含湿 量	非甲烷总烃	手工					非连续采样 至少3个	1次/季	固定污染源排气 中非甲烷总烃的 测定 气相色谱法 HJ/T 38-1999	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
27	废气	DA016	2#压铸废气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量	氮氧化物	手工					非连续采样至少3个	1次/季	固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	
28	废气	DA016	2#压铸废气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量	二氧化硫	手工					非连续采样至少3个	1次/季	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000	
29	废气	DA016	2#压铸废气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿	颗粒物	手工					非连续采样至少3个	1次/季	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	

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
30	废气	DA016	2#压铸废气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量	非甲烷总烃	手工					非连续采样至少3个	1次/季	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ/T 38-1999	
31	废气	DA017	3#压铸废气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量	氮氧化物	手工					非连续采样至少3个	1次/季	固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	
32	废气	DA017	3#压铸废气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气	二氧化硫	手工					非连续采样至少3个	1次/季	固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法 HJ/T 56-2000	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				含湿量										
33	废气	DA017	3#压铸废气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量	颗粒物	手工					非连续采样至少3个	1次/季	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	
34	废气	DA017	3#压铸废气排放口	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量	非甲烷总烃	手工					非连续采样至少3个	1次/季	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ/T 38-1999	
35	废气	DA018	4#酸雾废气排放口	烟气温度, 烟气流速, 烟气压力,	硫酸雾	手工					非连续采样至少3个	1次/季	固定污染源废气硫酸雾测定 离子色谱法 (暂行) HJ 544-2009	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				烟气含湿量										
36	废气	厂界		温度, 气压, 风速, 风向, 湿度	氮氧化物	手工					非连续采样至少3个	1次/年	固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	
37	废气	厂界		温度, 气压, 风速, 风向, 湿度	氟化物	手工					非连续采样至少3个	1次/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	
38	废气	厂界		温度, 气压, 风速, 风向, 湿度	氰化氢	手工					非连续采样至少3个	1次/年	固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡啶啉酮光度法 HJ/T 28-1999	
39	废气	厂界		温度, 气压, 风速, 风向, 湿度	氯化氢	手工					非连续采样至少3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	
40	废气	厂界		温度, 气压, 风速,	硫酸雾	手工					非连续采样至少3个	1次/年	固定污染源废气硫酸雾测定 离子色谱法(暂行)	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
				风向, 湿度									HJ 544—2009	
41	废气	厂界		温度, 气压, 风速, 风向, 湿度	铬酸雾	手工					非连续采样至少3个	1次/年	固定污染源排气中铬酸雾的测定 二苯基碳酰二肼分光光度法 HJ/T 29-1999	
42	废气	厂界		温度, 气压, 风速, 风向, 湿度	总挥发性有机物	手工					非连续采样至少3个	1次/年	气相色谱法	
43	废气	厂界		温度, 气压, 风速, 风向, 湿度	颗粒物	手工					非连续采样至少3个	1次/年	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	
44	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3个	1次/年	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ/T 38-1999	
45	废水	DW001	含镍排放口	流量	总镍	自动	是	总镍自动在线监测仪	含镍排放口附近	是	瞬时采样至少3个瞬时样	1次/2小时	水质 镍的测定 丁二酮肟分光光度法 GB 11910-89	自动监测故障时采用手工监



序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
														测
46	废水	DW002	含铬排放口	流量	总铬	自动	是	总铬自动在线监测仪	含铬排放口附近	是	瞬时采样至少3个瞬时样	1次/2小时	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	自动监测故障时采用手工监测
47	废水	DW002	含铬排放口	流量	六价铬	自动	是	六价铬自动在线监测仪	含铬排放口附近	是	瞬时采样至少3个瞬时样	1次/2小时	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-87	自动监测故障时采用手工监测
48	废水	DW003	含银排放口	流量	总银	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/日	硫氰酸铵滴定法	
49	废水	DW004	总排放口	流量	pH值	自动	是	PH自动在线监测仪	总排口附近	是	瞬时采样至少3个瞬时样	1次/2小时	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	自动监测故障时采用手工监测
50	废水	DW004	总排放口	流量	悬浮物	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/月	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	
51	废水	DW004	总排放口	流量	化学需氧量	自动	是	COD自动在线监测仪	总排口附近	是	瞬时采样至少3个瞬时样	1次/2小时	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	自动监测故障时采用手工监测

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
														测
52	废水	DW004	总排放口	流量	总铜	自动	是	总铜自动在线监控仪	总排口附近	是	瞬时采样至少3个瞬时样	1次/2小时	水质 铜的测定 二乙基二硫代氨基甲酸钠分光光度法 HJ 485—2009 代替 GB7474—87	自动监测故障时采用手工监测
53	废水	DW004	总排放口	流量	总锌	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/日	水质 锌的测定 双硫腭分光光度法 GB/T 7472—1987	
54	废水	DW004	总排放口	流量	总氮（以N计）	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/日	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	
55	废水	DW004	总排放口	流量	氨氮（NH <sub>3</sub> -N）	自动	是	氨氮自动在线监控仪	总排口附近	是	瞬时采样至少3个瞬时样	1次/2小时	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535—2009	自动监测故障时采用手工监测
56	废水	DW004	总排放口	流量	总磷（以P计）	自动	是	总磷自动在线监测仪	总排口附近	是	瞬时采样至少3个瞬时样	1次/2小时	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893—1989	自动监测故障时采用手工监测
57	废水	DW00	总排	流量	氟化物（以	手工					瞬时采样	1次/月	水质 氟化物的测	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
		4	放口		F-计)						至少3个瞬时样		定 氟试剂分光光度法 HJ 488—2009 代替 GB 7483—87	
58	废水	DW004	总排放口	流量	石油类	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/月	水质 石油类和动植物油油的测定 红外光度法 GB/T 16488-1996	
59	废水	DW004	总排放口	流量	总氰化物	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	1次/日	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 (HJ 484—2009 )	
60	废水	DW005	初期雨水排放口	悬浮物	pH值	手工					瞬时采样至少3个瞬时样	排放期间每日至少监测1次	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	
61	废水	DW005	初期雨水排放口	悬浮物	悬浮物	手工					混合采样至少3个混合样	排放期间至少监测1次	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	
62	废水	DW006	生活污水排放口	无	pH值									
63	废水	DW006	生活污水	无	悬浮物									

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	其他信息
			排放口											
64	废水	DW006	生活污水排放口	无	五日生化需氧量									
65	废水	DW006	生活污水排放口	无	化学需氧量									
66	废水	DW006	生活污水排放口	无	氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)									

**监测质量保证与质量控制要求：**

完善废气污染防治设施建设。电镀、铅蓄电池等涉重企业应按照《深圳市电镀企业废气治理工程建设管理指引》（深人环【2011】401号）的要求，建立完善的废气收集管网，确保废气全部收集处理。其中产生大气污染物的生产设施须设立局部气体收集系统和集中净化装置，排气筒的高度和大气污染物排放应满足《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008）的有关规定，禁止无组织排放。

**监测数据记录、整理、存档要求：**

/

## (二) 环境管理台账记录

表 13 环境管理台账记录表

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
1	基本信息	a) 排污单位基本信息：排污单位名称、注册地址、行业类别、生产经营场所地址、组织机构代码、统一社会信用代码、法定代表人、技术负责人、生产工艺、产品名称、生产规模、环保投资情况、环评及批复情况、竣工环保验收情况、排污许可证编号等。 b) 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。 c) 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生产情况进行记录。	电子台账+纸质台账	纸质和电子台账记录保存三年以上
2	监测记录信息	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。	按自行监测要求	电子台账+纸质台账	纸质和电子台账记录保存三年以上
3	其他环境管理信息	应记录污染治理设施运行、维护、管理相关的信息，包括设施名称、运行时间、检查维护次数、管理人员情况等。 应记录厂区降尘洒水、清扫频次，原料或产品场地封闭、遮盖方式，日常检查维护频次	有变化时及时修改	电子台账+纸质台账	纸质和电子台账记录保存三年以上

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息
		及情况等。 应记录非正常工况和特殊时段的环境管理信息等。 排污单位还应根据环境管理要求，记录其他信息。			
4	生产设施运行管理信息	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。	正常开工时每日	电子台账+纸质台账	纸质和电子台账记录保存三年以上
5	污染防治设施运行管理信息	应记录污染治理设施运行、维护、管理相关的信息，包括设施名称、运行时间、检查维护次数、管理人员情况等。 应记录厂区降尘洒水、清扫频次，原料或产品场地封闭、遮盖方式，日常检查维护频次及情况等。 应记录非正常工况和特殊时段的环境管理信息等。 排污单位还应根据环境管理要求，记录其他信息。	有变化时及时修改	电子台账+纸质台账	纸质和电子台账记录保存三年以上

### (三) 执行（守法）报告

表 14 执行（守法）报告信息表

序号	主要内容	上报频次	其他信息
1	年度执行报告至少包括如下内容：1. 基本生产信息； 2. 遵守法律法规情况；3. 污染防治设施运行情况；4. 自行监测情况；5. 台账管理情况；6. 实际排放情况及达标判定分析；7. 排污费（环境保护税）缴纳情况；8. 信息公开情况；9. 企业内部环境管理体系建设与运行情况；10. 其他排污许可证规定的内容执行情况；11. 其他需要说明的问题。	年报	应每年提交一次年度执行报告，于次年1月15日前提交。对于持证时间不足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。
2	季度执行报告至少包括如下内容：1. 实际排放情况及达标判定分析。2. 污染防治设施运行情况中超标排放或污染防治设施异常的情况说明。	季报	定期提交季报，分别于4月15日、7月15日、10月15日前提交第一、二、三季度。对于持证时间不足一个月的，可以不报送当季季度报告，当季执行情况纳入下一季度报告。

#### （四）信息公开

表 15 信息公开表

序号	公开方式	时间节点	公开内容	其他信息
1	全国排污许可证管理信息平台。	企业提交执行报告之后。	季度及年度执行报告中相关内容	执行《排污许可管理办法（试行）》（部令第48号）相关要求。
2	企业对外网站等渠道和环境保护主管部门建立的平台。	及时公开，及时更新。	基础信息、排污信息、防治污染设施的建设和运行情况、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况、突发环境事件应急预案、自行监测方案。	按照《排污许可管理办法（试行）》（部令第48号）、《企业事业单位环境信息公开办法》（环境保护部令 第31号）等有关规定执行。

## （五）其他控制及管理要求

### 一、排放口规范化要求

排污口的设置应符合《排污口规范化整治技术要求（试行）》（环监〔1996〕470号）、《广东省污染源排放口规范化设置导则》（粤环〔2008〕42号）、《固定源废气监测技术规范》（HJ/T397-2007）、《地表水和污水检测技术规范》（HJ/T 91）、《水污染物排放总量监测技术规范》（HJ/T 92）和地方环保主管部门的有关规定。需按照相关要求规范现场排放口标识，标识上排口编号需与排污许可证一致。

### 二、废气排放管理要求

电镀工业排污单位应采取措施，减少“跑冒滴漏”和无组织排放。对于镀槽敞口挥发的酸性和碱性废气应采取抑制措施，并通过抽风收集处理后，经排气筒排放。

### 三、废水排放管理要求

#### （一）水量管理要求

根据环评批复，企业工业废水排放量不准超过 196t/d。

#### （二）日常管理要求

电镀工业排污单位应当按照相关法律法规、标准规范等要求，运行生产设施和废水治理设施，并进行维护和管理，保证废水治理设施正常运行。

- a)改进挂具和镀件的悬挂方式，减少镀液带出量，降低清洗水的浓度；工件出镀槽时，增加空气吹脱设施，减少镀液带出量；生产线上增设镀液回收装置，回收电镀液。
- b)采取槽边处理方式进行清洗水回用；改进清洗方法，如喷雾或喷淋清洗；自动控制清洗水补水。
- c)电镀生产设施、废水收集系统以及废水治理设施应同步运行，电镀生产废水地下收集输送管路应逐步改造为地上明管或架空管路。废水收集系统或废水治理设施发生故障或检修时，应停止运转对应的电镀生产设施，待检修完毕后共同投入使用。
- d)加强废水治理设施巡检，消除设备隐患，保证正常稳定运行。
- e)规范废水处理设施开机记录、维修巡检记录、药剂使用记录、污泥产生-内部贮存记录、处理前后水质水量监测记录，要求记录规范，内容完整。
- f)电镀污泥按照危险废物管理要求运输、贮存和处置，并建立健全管理制度。电(退)镀废槽液，需单独收集后交有资质的单位处理；
- g)按要求安装在线监控设备，并对在线监控设备进行定期保养、维护和校正，做好记录，保证在线监控设备正常运行。
- h)硫酸、盐酸、硝酸等酸罐(桶)室外贮存区应采取防雨淋、防流失、防腐蚀、防渗漏措施，设置围堰、收集管阀和应急收集池。
- i)设置应急事故水池和雨水收集池。
- j)初期雨水的收集时间宜为 15min，收集的初期雨水应经处理达标后排放。



### 三、环境安全管理要求

应履行安全生产主体责任，按照《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》的要求制定突发环境事件应急预案，建立环境风险防控体系。

### 四、信息公开要求

应按照相关管理要求及时在国家排污许可证管理信息平台公开自行监测、执行报告等相关内容。

### 五、其他管理要求

企业不得擅自增加电镀锌、酸洗相关工艺和设备。

## 七、其他许可内容

/

## 八、改正规定

序号	改正问题	改正措施	时限要求
1	其他	1、按照相关要求规范废水一类污染物和总排口及其标识，并安装流量计。 2、按照相关要求规范生产设施设备标识，编号需与排污许可证一致。 3、按照相关要求规范废气污染物排放口及标识，设置采样监测平台。	2019-12-18 至 2020-03-31



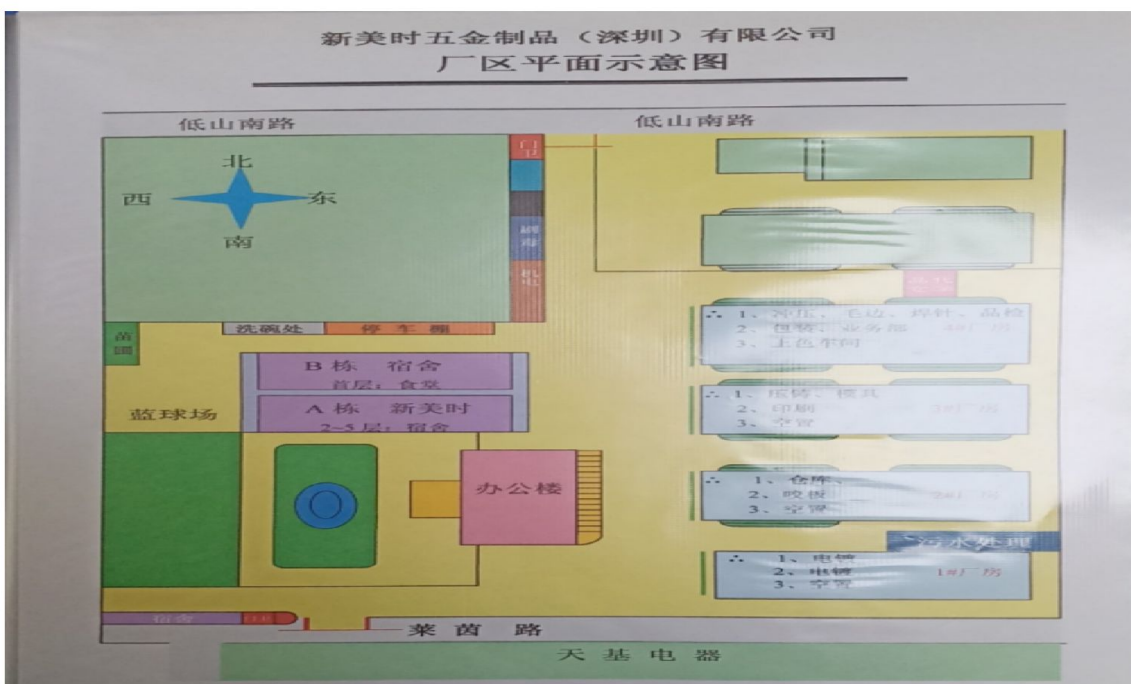
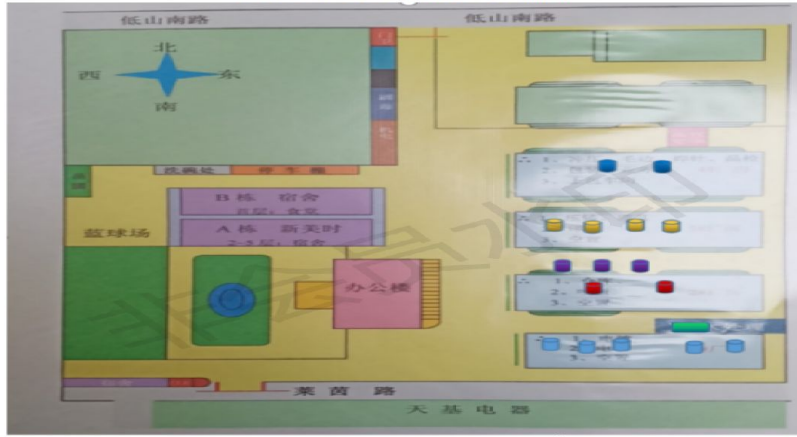


图2 生产厂区总平面布置图

废水废气监测点位示意图



说明：■表示废气监测点位，■表示废水监测点位。



厂界废气点位示意图

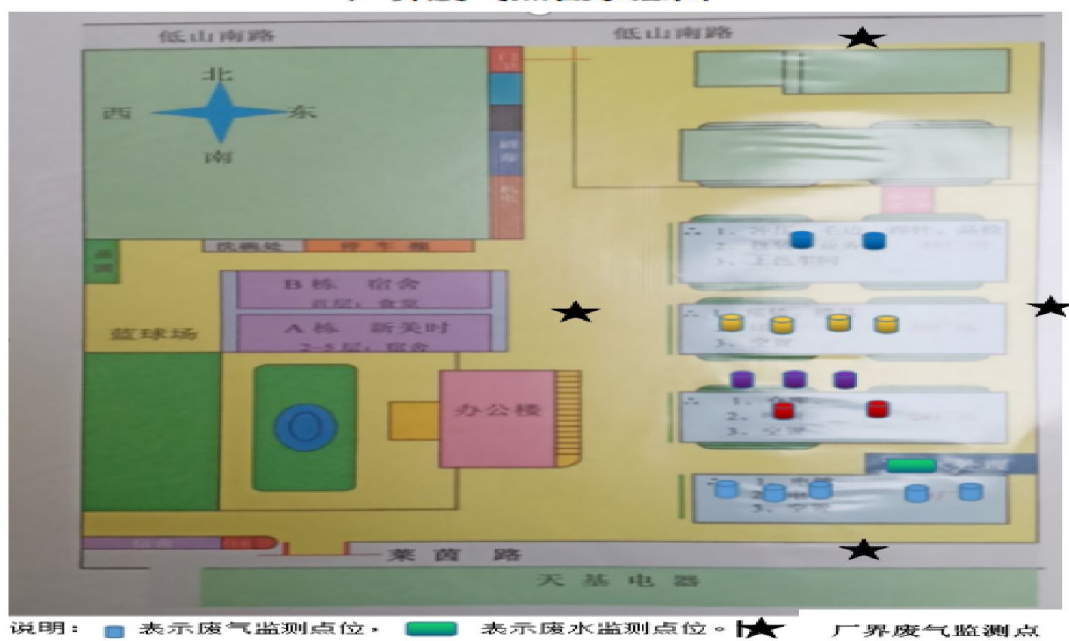


图3 监测点位示意图

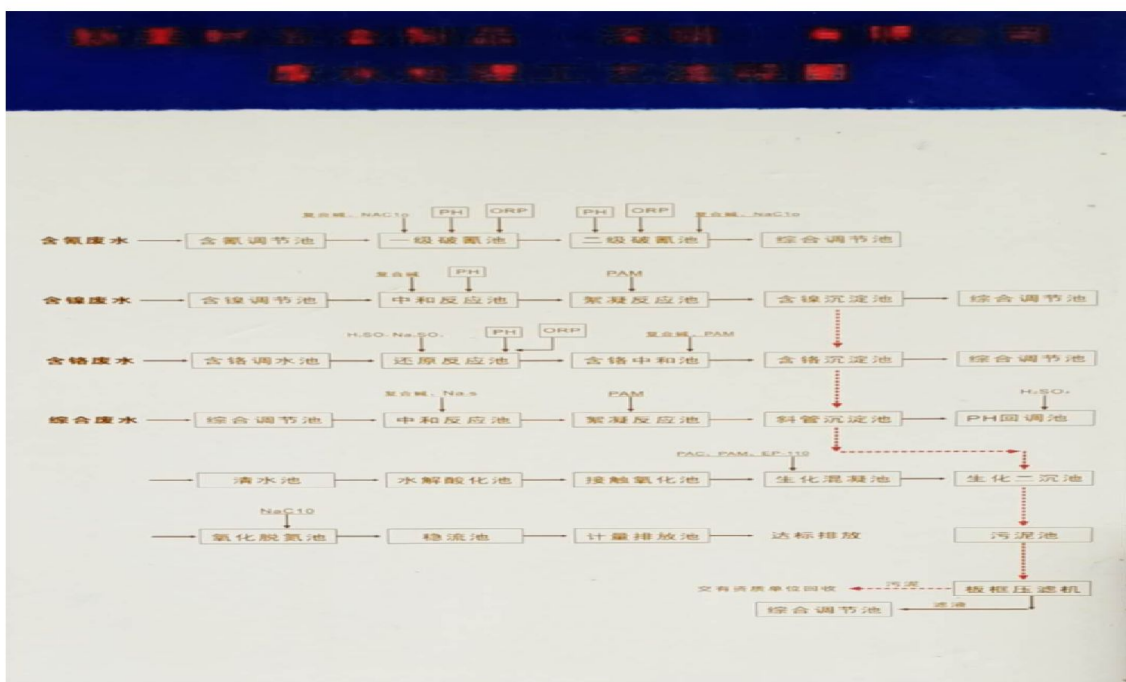


图4 污水处理工艺流程图