

福建省企业自行监测方案



企业名称: 厦门瑞京金属制品有限公司

所在设区市: 厦门市集美区

2025-09-16



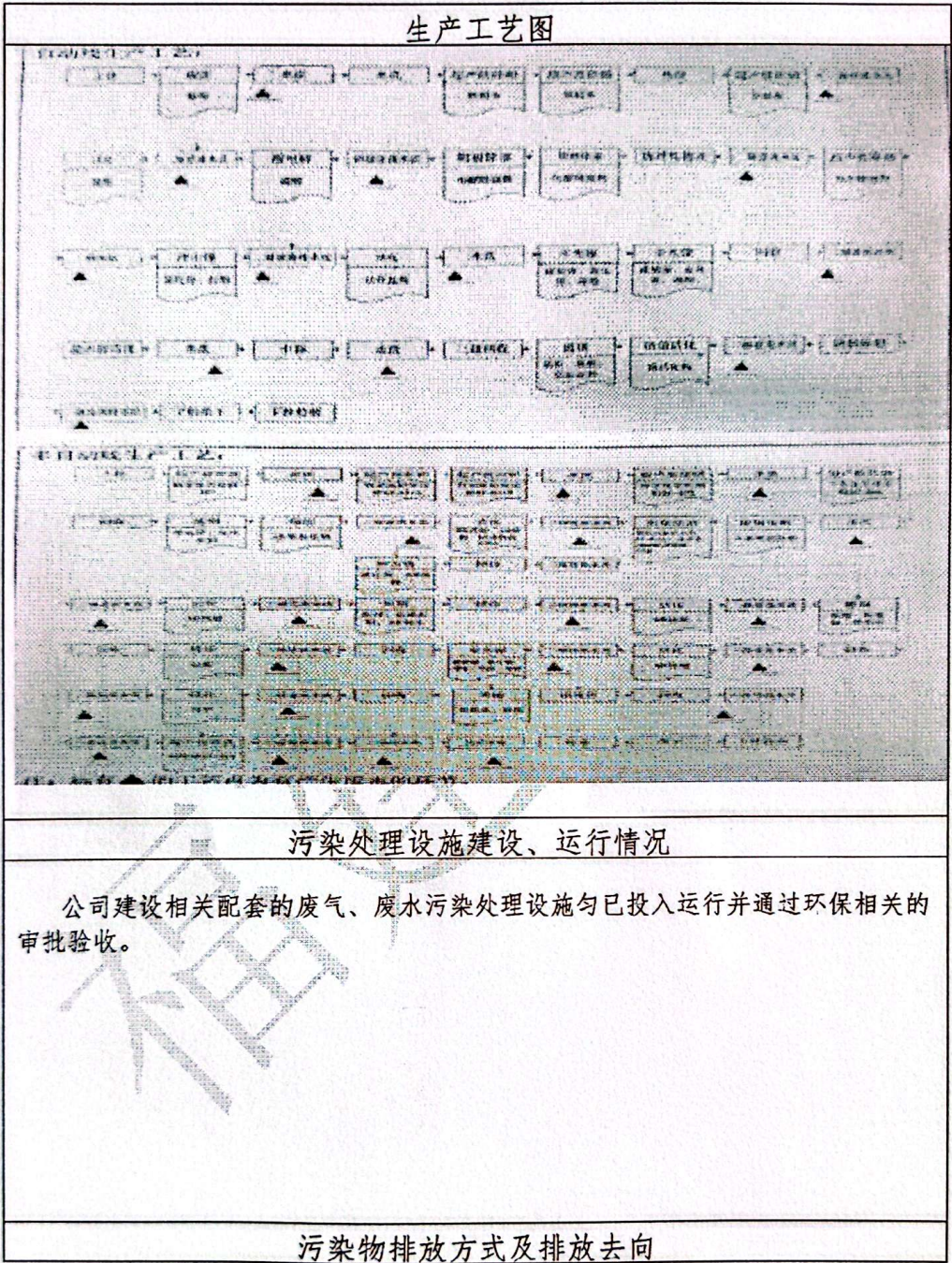
一、企业概况

我司基本信息如下所示:

表 1 企业基本信息

企业名称	厦门瑞京金属制品有限公司		
地址	厦门市集美区灌口南路 598 号		
法人代表	蔡代旺		
环保负责人	蔡代旺	手机	18005022313
企业规模	小型	投产时间	2010-10-10
所属行业	[3360] 金属表面处理及热处理加工	生产周期	310
占地面积 (万 m ²)	0.17	职工人数 (人)	96
生产工艺及产、排污情况			
生产工艺: 毛胚成型——抛光——电镀——喷漆——包装			





工业废水及生活污水: 污水处理达标后经市政管网排入杏林污水处理厂

废气: 收集处理达标后排放

工业固体废物或危险废物: 危险废物分类收集交由有相应处置资质单位处理处置



表 2 企业环评/验收信息

序号	类型	批复/验收日期	批复/验收文号	批复/验收部门
1	环评批复	2010-05-13	厦环监 (2010) 35 号	厦门市环境保护局
2	环评验收	2014-02-11	厦监字第 20140345 号	厦门市环境监测中 心站
3	环评批复	2013-05-22	厦环集批 [2013]070 号	厦门市环境保护局 集美分局
4	环评验收	2014-04-03	厦环集验 [2014]053 号	厦门市环境保护局 集美分局
5	环评批复	2019-11-14	厦(集)环审 [2019]号	厦门市集美生态环 境局



二、企业监测能力

我司对污染物开展自行监测的具体情况如下:

表 3 自行承担监测情况

实验室办公用房数	1	实验室面积	25
实验室监测人员数	1	持证人员数	1
发证单位	福建省劳动厅化学分析工		
监测经费 (元/年)	20000		
在线设备运营 委托单位	厦门市吉龙德环境工程有限公司		
运营经费 (元/年)	98000		



表 4 委托单位情况

序号	单位名称	监测资质	实验室 办公用 房数	实验室 面积 (平米)	实验室 监测 人员数	持证 人员数	人员持证 发证单位	委托监测 经费 (元/年)
1	福建省环安检测评价有限公司	CMA 检验检测机构资质认定证书	25	800	25	25	福建省环安检测评价有限公司	20000



表 5 项目监测情况

序号	类型	监测项目	监测方式	委托单位	监测方法	仪器名称	方法检出限	采样设备	样品保存方法	采样个数	单位	备注
1	废气	氮氧化物	委托监测	福建省环安检测评价有限公司	定电位电解法 HJ693-2014	自动烟尘测试仪	3	大气综合采样器	避光	1	mg/m ³	
2	废气	二甲苯	委托监测	福建省环安检测评价有限公司	空气和废气监测分析方法	气相色谱仪	0.01	大气综合采样器	密闭保存	1	mg/m ³	
3	废气	二氧化硫	委托监测	福建省环安检测评价有限公司	定电位电解法 HJ57-2000	自动烟尘测试仪	1	大气综合采样器	现场测定	1	mg/m ³	
4	废气	非甲烷总烃	委托监测	福建省环安检测评价有限公司	气相色谱法 HJ/T 38-2017	气相色谱仪	0.07	大气综合采样器	密闭	3	mg/m ³	



序号	类型	监测项目	监测方式	委托单位	监测方法	仪器名称	方法检出限	采样设备	样品保存方法	采样个数	单位	备注
		烃		价有限公							3	
5	废气	铬酸雾	委托监测	福建省环 安检测评 价有限公	二苯基碳酰二肼 分光光度法 HJ/T 29-1999	紫外分光光度	0.005	大气综合采样器	避光密闭保存	1	mg/m ³	
6	废气	甲苯	委托监测	福建省环 安检测评 价有限公	空气和废气监测 分析方法	气相色谱仪	0.01	气体采样器	密闭保存	1	mg/m ³	
7	废气	颗粒物	委托监测	福建省环 安检测评 价有限公	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	电子天平	20	自动烟尘测试仪	避光密闭保存	1	mg/m ³	
8	废气	硫酸雾	委托监测	福建省环 安检测评	离子色谱法 HJ 544-2016	离子色谱仪	0.5	气体采样	避光密闭保存	1	mg/m ³	



序号	类型	监测项目	监测方式	委托单位	监测方法	仪器名称	方法检出限	采样设备	样品保存方法	采样个数	单位	备注
				价有限公司				器			3	
9	废气	氯化氢	委托监测	福建省环 安检测评 价有限公司	离子色谱仪 HJ549-2009	离子色谱仪	0.5	气体采样器	避光密闭保存	1	mg/m ³	
10	废气	氰化氢	委托监测	福建省环 安检测评 价有限公司	HJ/T28-1999	紫外可见分光光度计	0.5	气体采样器	避光密闭保存	3	mg/m ³	
11	废气 (无组织)	二甲苯	委托监测	福建省环 安检测评 价有限公司	空气和废气监测 分析方法	气相色谱仪	0.01	气体采样器	避光密闭保存	1	mg/m ³	
12	废气 (无组织)	非甲烷总烃	委托监测	福建省环 安检测评 价有限公司	直接进气-气相色谱法 HJ 604-2017	气相色谱仪	0.07	采气袋	避光密闭保存	3	mg/m ³	



序号	类型	监测项目	监测方式	委托单位	监测方法	仪器名称	方法检出限	采样设备	样品保存方法	采样个数	单位	备注
13	废气(无组织)	铬酸雾	委托监测	福建省环 安检测评 价有限公 司	二苯基碳酰二肼 分光光度法 HJ/T 29-1999	紫外可见分 光光度计	0.005	气体 采样 器	避光密 闭保 存	1	mg /m ³	
14	废气(无组织)	甲苯	委托监测	福建省环 安检测评 价有限公 司	空气和废气监测 分析方法	气相色谱仪	0.01	气体 采样 器	密闭保 存	1	mg /m ³	
15	废气(无组织)	颗粒物	委托监测	福建省环 安检测评 价有限公 司	GB/T16157-1996	电子天平	20	气体 采样 器	避光密 闭保 存	1	mg /m ³	
16	废气(无组织)	硫酸雾	委托监测	福建省环 安检测评 价有限公 司	离子色谱法 HJ544-2016	离子色谱仪	0.2	大气 综合 采样 器	避光密 闭保 存	1	mg /m ³	



序号	类型	监测项目	监测方式	委托单位	监测方法	仪器名称	方法检出限	采样设备	样品保存方法	采样个数	单位	备注
17	废气(无组织)	氯化氢	委托监测	福建省环 安检测有 限公司	HJ549-2009	离子色谱仪	0.5	大气综合采样器	避光密闭保存	1	mg/m ³	
18	废气(无组织)	氯化氢	委托监测	福建省环 安检测有 限公司	HJ/T28-1999	紫外可见分光光度计	0.09	气体采样器	避光密闭保存	3	mg/m ³	
19	废水	pH值	自承担		玻璃电极法	PHS-3C型 实验室 PH计	0.01	取样瓶	采样瓶	1	PH	
20	废水	氨氮	自承担		纳氏试剂分光光度法	紫外可见分光光度计	0.025	采样瓶	采样瓶	1	mg/L	
21	废水	化学需氧量	自承担		重铬酸盐法 HJ 828-2017	滴定管	4	采样瓶	采样瓶	1	mg/L	
22	废水	六价	自承担		二苯碳酰二肼分	分光光度计	0.00	取样	采样瓶	1	mg	



序号	类型	监测项目	监测方式	委托单位	监测方法	仪器名称	方法检出限	采样设备	样品保存方法	采样个数	单位	备注
2		铬			光度法		4	瓶			/L	
2 3	废水	氰化物 (总氰化物)	自承担		快速检测试剂	共立快速检测试剂	0.01	快速检测试剂	采样瓶	1	mg/L	
2 4	废水	石油类	委托监测	福建省环 安检测评 价有限公 司	红外分光光度法 HJ637-2018	红外分光测 油仪	0.06	采样瓶	玻璃瓶	1	mg/L	
2 5	废水	悬浮物	委托监测	福建省环 安检测评 价有限公 司	重量法 GB 11901-1989	电子天平	4	聚乙烯瓶	低温保存	1	mg/L	
2 6	废水	总氮	委托监测	福建省环 安检测评 价有限公 司	分光光度法 HJ 636-2012	紫外可见分 光光度计	0.05	聚乙烯瓶	用 H2SO4 调,	1	mg/L	



序号	类型	监测项目	监测方式	委托单位	监测方法	仪器名称	方法检出限	采样设备	样品保存方法	采样个数	单位	备注
				价有限公司					PH1~2			
27	废水	总铬	自承担		原子吸收分光光度法	火焰原子吸收分光光度计	0.004	取样瓶	采样瓶	1	mg/L	
28	废水	总磷	委托监测	福建省环安检测评价有限公司	钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	紫外可见分光光度计	0.01	聚乙烯瓶	H2SO4 调, PH 小于等于 2	1	mg/L	
29	废水	总镍	自承担		原子吸收分光光度法	火焰原子吸收分光光度计	0.01	取样瓶	采样瓶	1	mg/L	
30	废水	总铁	委托监测	福建省环安检测评价有限公司	电感耦合等离子体发射光谱法 HJ776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪	0.02	采样瓶	采样瓶	1	mg/L	
3	废水	总铜	自承担		原子吸收分光光度法	火焰原子吸收分光光度计	0.00	取样瓶	采样瓶	1	mg	



序号	类型	监测项目	监测方式	委托单位	监测方法	仪器名称	方法检出限	采样设备	样品保存方法	采样个数	单位	备注
1					度法	收分光光度计	1	瓶			/L	
3 2	噪声	Leq	委托监测	福建省环 安检测评 价有限公 司	GB12348-2008	噪声仪	0.5	噪声检测仪	现场检测	1	dB(A)	

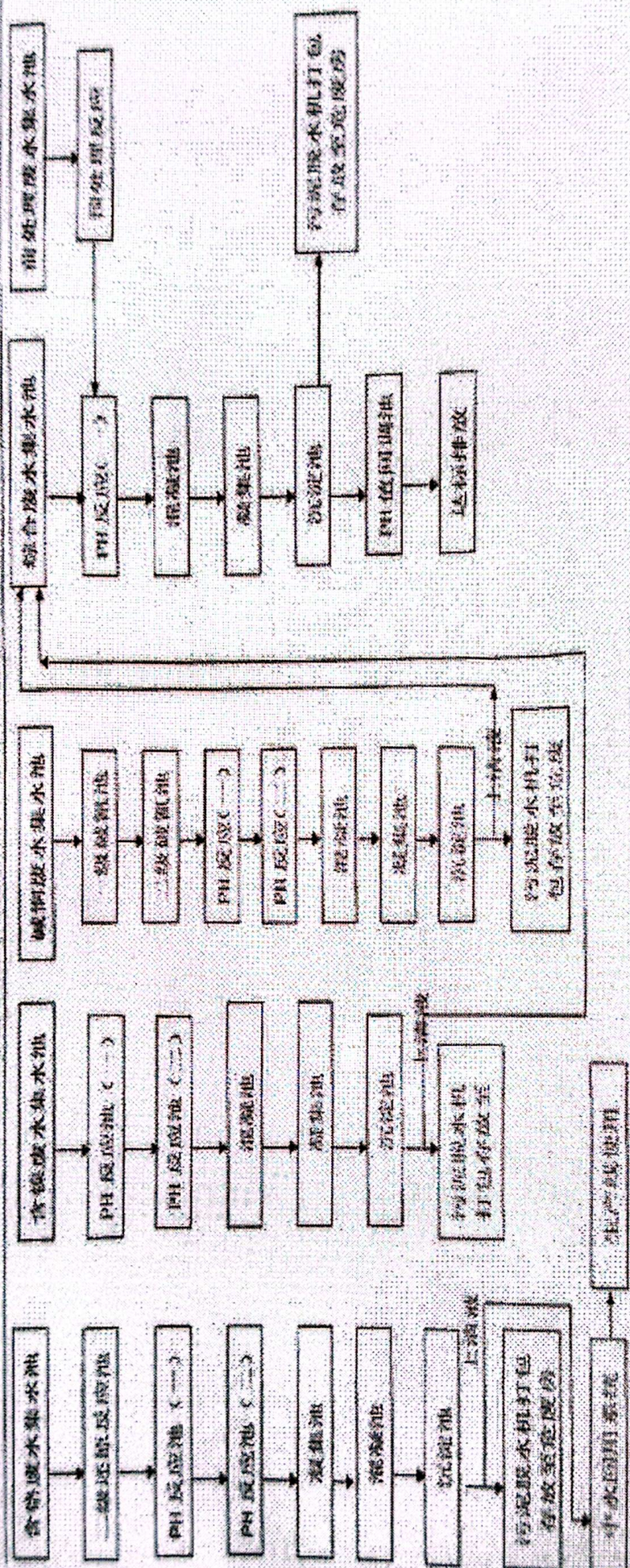
三、监测点位

我司各监测点情况如下

点位示意图



厦门瑞京金属制品有限公司污水处理流程图



四、监测内容

根据环评批复及最新排放标准要求，我司具体监测内容如下：
表 6 监测点位情况

序号	类型	监测点名称	监测点代码	状态
1	废水	镍系出口	DW001	正常
2	废水	铬系出口	DW002	正常
3	废水	综合污水排放口	DW003	正常



序号	类型	监测点名称	监测点代码	状态
1	废水	雨水口	DW005	正常
5	废气	有机废气排气筒	DA001	正常
6	废气	酸碱废气排气筒	DA002	正常
7	废气	铬酸雾排气筒	DA003	正常



序号	类型	监测点名称	监测点代码	状态
8	废气	拉丝排放口	DA005	正常
9	废气	抛光排放口	DA006	正常
10	废气	热洁炉废气排放口	DA007	正常
11	废气	喷粉废气排放口	DA008	正常



序号	类型	监测点名称	监测点代码	状态
12	废气	氰化氢废气排放口	DA009	正常
13	废气	压铸废气排放口	DA010	正常
14	废气	酸碱废气排放口 2	DA011	正常
15	废气	拉丝排放口 2	DA012	正常



序号	类型	监测点名称	监测点代码	状态
16	废气	酸碱废气排放口 3	DA013	正常
17	噪声	厂界西北侧	ZS-0001	正常
18	噪声	厂界西南侧	ZS-0002	正常
19	噪声	厂界东南侧	ZS-0003	正常



序号	类型	监测点名称	监测点代码	状态
20	无组织排放	厂界	MF0001	正常
21	无组织排放	MF0331	MF0002	正常



表 7 监测点位情况

序号	类型	监测点名称	监测项目	监测方式	监测频次	排放标准及标准号	标准条件	标准限值
1	废水	镍系出口	总镍	手工监测	日	《电镀污染物排放标准》GB 21900—2008.01	自 2010 年 7 月 1 日起现有企业、自 2008 年 8 月 1 日起新建企业执行的水污染物排放限值	0.5 (mg/L)
2	废水	铬系出口	六价铬	自动监测	连续监测	《电镀污染物排放标准》GB 21900—2008.01	自 2010 年 7 月 1 日起现有企业、自 2008 年 8 月 1 日起新建企业执行的水污染物排放限值	0.2 (mg/L)
3	废水	铬系出口	总铬	自动监测	连续监测	《电镀污染物排放标准》GB 21900—2008.01	自 2010 年 7 月 1 日起现有企业、自 2008 年 8 月 1 日起新建企业执行的水污染物排放限值	1 (mg/L)
4	废水	综合污水排放口	pH 值	自动监测	连续监测	《电镀污染物排放标准》GB 21900—2008.01	自 2010 年 7 月 1 日起现有企业、自 2008 年 8 月 1 日起新建企业执行的水污染物排放限值	6-9 (无量纲)



序号	类型	监测点名称	监测项目	监测方式	监测频次	排放标准及标准号	标准条件	标准限值
5	废水	综合污水排放口	氨氮	自动监测	连续监测	《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T 31962-2015	采用二级处理时, 排入城镇下水道的污水水质应符合B级的规定	45 (mg/L)
6	废水	综合污水排放口	化学需氧量	自动监测	连续监测	《污水综合排放标准》GB8978-1996	1998年1月1日起建成(包括改、扩建)的单位/适用排污单位范围/一般的排污单位/三级标准	500 (mg/L)
7	废水	综合污水排放口	氰化物(总氰化物)	手工监测	日	《电镀污染物排放标准》GB 21900-2008.01	自2010年7月1日起现有企业、自2008年8月1日起新建企业执行的水污染物排放限值	0.3 (mg/L)
8	废水	综合污水排放口	石油类	手工监测	月	《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T 31962-2015	采用二级处理时, 排入城镇下水道的污水水质应符合B级的规定	15 (mg/L)



序号	类型	监测点名称	监测项目	监测方式	监测频次	排放标准及标准号	标准条件	标准限值
9	废水	综合污水排放口	悬浮物	手工监测	月	《污水综合排放标准》 GB8978-1996	1998年1月1日起建成(包括改、扩建)的单位/适用排污单位范围/一般的排污单位/三级标准	400(mg/L)
10	废水	综合污水排放口	总氮	手工监测	日	《污水排入城镇下水道水质标准》 GB/T 31962-2015	采用二级处理时,排入城镇下水道的污水水质应符合B级的规定	70(mg/L)
11	废水	综合污水排放口	总磷	手工监测	月	《污水排入城镇下水道水质标准》 GB/T 31962-2015	采用二级处理时,排入城镇下水道的污水水质应符合B级的规定	8(mg/L)
12	废水	综合污水排放口	总铁	手工监测	月	《电镀污染物排放标准》 GB 21900—2008.01	自2010年7月1日起现有企业、自2008年8月1日起新建企业执行的水污染物排放限值	3(mg/L)
13	废水	综合污水排放口	总铜	手工监测	日	《电镀污染物排放标准》 GB 21900—	自2010年7月1日起现有企业、自2008年8月1日起新建企业执行的水污染物排放限值	0.5(mg/L)



序号	类型	监测点名称	监测项目	监测方式	监测频次	排放标准及标准号	标准条件值	标准限值
						2008.01		
14	废水	雨水口	pH值	手工监测	季	《厦门市水污染物排放标准》 DB-35/322-2018	表1 排入环境水体的水污染物排放限值/直接排放	6-9(无量纲)
15	废水	雨水口	悬浮物	手工监测	季	《污水综合排放标准》 GB8978-1996	1998年1月1日起建成(包括改、扩建)的单位/适用排污单位范围/一般的排污单位/三级标准	400(mg/L)
16	废气	有机废气排气筒	氮氧化物	手工监测	半年	《厦门市大气污染物排放标准》 DB-35/323-2018	表1 生产工艺废气中无机气态污染物、颗粒物排放限值/最高允许排放浓度/其他	200(mg/m3)
17	废气	有机废气排气筒	二甲苯	手工监测	半年	《厦门市大气污染物排放标准》 DB-35/323-2018	表2 生产工艺废气中有机气态污染物(排气筒)排放限值/工业涂装工序	12(mg/m3)



序号	类型	监测点名称	监测项目	监测方式	监测频次	排放标准及标准号	标准条件	标准限值
18	废气	有机废气排气筒	二氧化硫	手工监测	半年	《厦门市大气污染物排放标准》DB-35/323-2018	表1 生产工艺废气中无机气态污染物、颗粒物排放限值/最高允许排放浓度/其他	200 (mg/m3)
19	废气	有机废气排气筒	非甲烷总烃	手工监测	半年	《厦门市大气污染物排放标准》DB-35/323-2018	表2 生产工艺废气中有机气态污染物（排气筒）排放限值/工业涂装工序	40 (mg/m3)
20	废气	有机废气排气筒	甲苯	手工监测	半年	《厦门市大气污染物排放标准》DB-35/323-2018	表2 生产工艺废气中有机气态污染物（排气筒）排放限值/工业涂装工序	3 (mg/m3)
21	废气	有机废气排气筒	颗粒物	手工监测	半年	《厦门市大气污染物排放标准》DB-35/323-2018	表1 生产工艺废气中无机气态污染物、颗粒物排放限值/最高允许排放浓度/其他	30 (mg/m3)
22	废气	酸碱废气排气筒	硫酸雾	手工监测	半年	《厦门市大气污染物排放标准》DB-35/323-2018	表1 生产工艺废气中无机气态污染物、颗粒物排放限值/最高允许排放浓度/其他	10 (mg/m3)



序号	类型	监测点名称	监测项目	监测方式	监测频次	排放标准及标准号	标准条件	标准限值
						35/323-2018		
23	废气	酸碱废气排气筒	氯化氢	手工监测	半年	《特定排放限制》	厦门排污许可证中承诺/要求排放限值	15 (mg/m ³)
24	废气	铬酸雾排气筒	铬酸雾	手工监测	半年	《特定排放限制》	厦门排污许可证中承诺/要求排放限值	0.025 (mg/m ³)
25	废气	拉丝排放口	颗粒物	手工监测	半年	《厦门市大气污染物排放标准》DB-35/323-2018	表1 生产工艺废气中无机气态污染物、颗粒物排放限值/最高允许排放浓度/其他	30 (mg/m ³)
26	废气	抛光排放口	颗粒物	手工监测	半年	《厦门市大气污染物排放标准》DB-35/323-2018	表1 生产工艺废气中无机气态污染物、颗粒物排放限值/最高允许排放浓度/其他	30 (mg/m ³)



序号	类型	监测点名称	监测项目	监测方式	监测频次	排放标准及标准号	标准条件	标准限值
27	废气	热洁炉废气排放口	氮氧化物	手工监测	半年	《厦门市大气污染物排放标准》DB-35/323-2018	表1 生产工艺废气中无机气态污染物、颗粒物排放限值/最高允许排放浓度/其他	200 (mg/m ³)
28	废气	热洁炉废气排放口	二氧化硫	手工监测	半年	《厦门市大气污染物排放标准》DB-35/323-2018	表1 生产工艺废气中无机气态污染物、颗粒物排放限值/最高允许排放浓度/其他	200 (mg/m ³)
29	废气	热洁炉废气排放口	颗粒物	手工监测	半年	《厦门市大气污染物排放标准》DB-35/323-2018	表1 生产工艺废气中无机气态污染物、颗粒物排放限值/最高允许排放浓度/其他	30 (mg/m ³)
30	废气	喷粉废气排放口	颗粒物	手工监测	半年	《厦门市大气污染物排放标准》DB-35/323-2018	表1 生产工艺废气中无机气态污染物、颗粒物排放限值/最高允许排放浓度/其他	30 (mg/m ³)
31	废气	氰化氢废气排放口	氰化氢	手工监测	半年	《电镀污染物排放标准》GB 21900—	自2010年7月1日起现有企业、自2008年8月1日起新建企业执行的大气污染物排	0.5 (mg/m ³)



序号	类型	监测点名称	监测项目	监测方式	监测频次	排放标准及标准号	标准条件	标准限值
						2008.02	放限值	
32	废气	压铸废气排放口	氮氧化物	手工监测	半年	《厦门市大气污染物排放标准》DB-35/323-2018	表1 生产工艺废气中无机气态污染物、颗粒物排放限值/最高允许排放浓度/其他	200 (mg/m3)
33	废气	压铸废气排放口	二氧化硫	手工监测	半年	《厦门市大气污染物排放标准》DB-35/323-2018	表1 生产工艺废气中无机气态污染物、颗粒物排放限值/最高允许排放浓度/其他	200 (mg/m3)
34	废气	压铸废气排放口	非甲烷总烃	手工监测	半年	《厦门市大气污染物排放标准》DB-35/323-2018	表2 生产工艺废气中有机气态污染物（排气筒）排放限值/其他行业	60 (mg/m3)
35	废气	压铸废气排放口	颗粒物	手工监测	半年	《厦门市大气污染物排放标准》DB-35/323-2018	表1 生产工艺废气中无机气态污染物、颗粒物排放限值/最高允许排放浓度/其他	30 (mg/m3)



序号	类型	监测点名称	监测项目	监测方式	监测频次	排放标准及标准号	标准条件	标准限值
36	废气	酸碱废气排放口 2	硫酸雾	手工监测	半年	《厦门市大气污染物排放标准》DB-35/323-2018	表 1 生产工艺废气中无机气态污染物、颗粒物排放限值/最高允许排放浓度/其他	10 (mg/m ³)
37	废气	酸碱废气排放口 2	氯化氢	手工监测	半年	《厦门市大气污染物排放标准》DB-35/323-2018	表 1 生产工艺废气中无机气态污染物、颗粒物排放限值/最高允许排放浓度/其他	30 (mg/m ³)
38	废气	拉丝排放口 2	颗粒物	手工监测	半年	《厦门市大气污染物排放标准》DB-35/323-2018	表 1 生产工艺废气中无机气态污染物、颗粒物排放限值/最高允许排放浓度/其他	30 (mg/m ³)
39	废气	酸碱废气排放口 3	硫酸雾	手工监测	半年	《厦门市大气污染物排放标准》DB-35/323-2018	表 1 生产工艺废气中无机气态污染物、颗粒物排放限值/最高允许排放浓度/其他	10 (mg/m ³)
40	废气	酸碱废气排放口 3	氯化氢	手工监测	半年	《厦门市大气污染物排放标准》DB-35/323-2018	表 1 生产工艺废气中无机气态污染物、颗粒物排放限值/最高允许排放浓度/其他	30 (mg/m ³)



序号	类型	监测点名称	监测项目	监测方式	监测频次	排放标准及标准号	标准条件	标准限值
41	噪声	厂界西北侧	Leq	手工监测	季	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348—2008	工业企业厂界环境噪声排放限值/功能区类别 3	55-65 (dB)
42	噪声	厂界西南侧	Leq	手工监测	季	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348—2008	工业企业厂界环境噪声排放限值/功能区类别 3	55-65 (dB)
43	噪声	厂界东南侧	Leq	手工监测	季	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348—2008	工业企业厂界环境噪声排放限值/功能区类别 3	55-65 (dB)
44	无组织排放	厂界	二甲苯	手工监测	半年	《厦门市大气污染物排放标准》DB-35/323-2018	表 3 生产、工艺废气中有机废气污染物无组织排放监控浓度限值/单位周界	0.2 (mg/m ³)



序号	类型	监测点名称	监测项目	监测方式	监测频次	排放标准及标准号	标准条件	标准限值
45	无组织排放	厂界	非甲烷总烃	手工监测	半年	《厦门市大气污染物排放标准》DB-35/323-2018	表3 生产工艺废气中有机气态污染物无组织排放监控浓度限值/单位周界	2(mg/m ³)
46	无组织排放	厂界	铬酸雾	手工监测	年	《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996	新污染源大气污染物无组织排放监控浓度限值	0.006(mg/m ³)
47	无组织排放	厂界	甲苯	手工监测	半年	《厦门市大气污染物排放标准》DB-35/323-2018	表3 生产工艺废气中有机气态污染物无组织排放监控浓度限值/单位周界	0.4(mg/m ³)
48	无组织排放	厂界	颗粒物	手工监测	半年	《厦门市大气污染物排放标准》DB-35/323-2018	表1 生产工艺废气中无机气态污染物、颗粒物排放限值/单位周界无组织排放监控浓度限值/其他	0.5(mg/m ³)
49	无组织排放	厂界	硫酸雾	手工监测	年	《厦门市大气污染物排放标准》DB-35/323-2018	表1 生产工艺废气中无机气态污染物、颗粒物排放限值/单位周界无组织排放监控浓度限值/其他	0.6(mg/m ³)



序号	类型	监测点名称	监测项目	监测方式	监测频次	排放标准及标准号	标准条件	标准限值
50	无组织排放	厂界	氯化氢	手工监测	年	《厦门市大气污染物排放标准》DB-35/323-2018	表1 生产工艺废气中无机气态污染物、颗粒物排放限值/单位周界无组织排放监控浓度限值/其他	0.2(mg/m3)
51	无组织排放	厂界	氯化氢	手工监测	年	《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996	新污染源大气污染物无组织排放监控浓度限值	0.024(mg/m3)
52	无组织排放	MF0331	二甲苯	手工监测	半年	《厦门市大气污染物排放标准》DB-35/323-2018	表3 生产工艺废气中有机气态污染物无组织排放监控浓度限值/封闭设施外	0.4(mg/m3)
53	无组织排放	MF0331	非甲烷总烃	手工监测	半年	《厦门市大气污染物排放标准》DB-35/323-2018	表3 生产工艺废气中有机气态污染物无组织排放监控浓度限值/封闭设施外	4(mg/m3)
54	无组织排放	MF0331	甲苯	手工监测	半年	《厦门市大气污染物排放标准》DB-35/323-2018	表3 生产工艺废气中有机气态污染物无组织排放监控浓度限值/封闭设施外	0.8(mg/m3)



禁止复制或传播



五、质量控制措施

本自行监测方案由我司根据《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》的有关要求、结合自身情况制订完成，经县（区）、市两级环保部门审核后备案，向公众公开。

表 8 项目质控措施

序号	类型	监测项目	监测方式	委托单位	质控措施
1	废气	氮氧化物	委托监测	福建省环安检测评价有限公司	全程序空白、加标回收
2	废气	二甲苯	委托监测	福建省环安检测评价有限公司	全程序空白、加标回收
3	废气	二氧化硫	委托监测	福建省环安检测评价有限公司	全程序空白、加标回收
4	废气	非甲烷总烃	委托监测	福建省环安检测评价有限公司	全程序空白、加标回收
5	废气	铬酸雾	委托监测	福建省环安检测评价有限公司	全程序空白、加标回收
6	废气	甲苯	委托监测	福建省环安检测评价有限公司	全程序空白、加标回收
7	废气	颗粒物	委托监测	福建省环安检测评价有限公司	全程序空白、样品复测
8	废气	硫酸雾	委托监测	福建省环安检测评价有限公司	全程序空白、加标回收
9	废气	氯化氢	委托监测	福建省环安检测评价有限公司	全程序空白、加标回收
10	废气	氰化氢	委托监测	福建省环安检测评价有限公司	全程序空白、加标回收
11	废气（无	二甲苯	委托监测	福建省环安检测评价有限公司	全程序空白、加标回收



序号	类型	监测项目	监测方式	委托单位	质控措施
	组织)				
12	废气 (无组织)	非甲烷总烃	委托监测	福建省环安检测评价有限公司	全程序空白、加标回收
13	废气 (无组织)	铬酸雾	委托监测	福建省环安检测评价有限公司	全程序空白、加标回收
14	废气 (无组织)	甲苯	委托监测	福建省环安检测评价有限公司	全程序空白、加标回收
15	废气 (无组织)	颗粒物	委托监测	福建省环安检测评价有限公司	全程序空白、样品复测
16	废气 (无组织)	硫酸雾	委托监测	福建省环安检测评价有限公司	全程序空白、加标回收
17	废气 (无组织)	氯化氢	委托监测	福建省环安检测评价有限公司	全程序空白、加标回收
18	废气 (无组织)	氰化氢	委托监测	福建省环安检测评价有限公司	全程序空白、加标回收
19	废水	pH 值	自承担		全程序空白、加标回收



序号	类型	监测项目	监测方式	委托单位	质控措施
20	废水	氨氮	自承担		全程序空白、加标回收
21	废水	化学需氧量	自承担		全程序空白、加标回收
22	废水	六价铬	自承担		全程序空白、加标回收
23	废水	氰化物 (总氰化合物)	自承担		全程序空白、加标回收
24	废水	石油类	委托监测	福建省环安检测评价有限公司	全程序空白、加标回收
25	废水	悬浮物	委托监测	福建省环安检测评价有限公司	全程序空白、加标回收
26	废水	总氮	委托监测	福建省环安检测评价有限公司	全程序空白、加标回收
27	废水	总铬	自承担		全程序空白、加标回收
28	废水	总磷	委托监测	福建省环安检测评价有限公司	全程序空白、加标回收
29	废水	总镍	自承担		全程序空白、加标回收
30	废水	总铁	委托监测	福建省环安检测评价有限公司	全程序空白、加标回收
31	废水	总铜	自承担		全程序空白、加标回收
32	噪声	Leq	委托监测	福建省环安检测评价有限公司	



六、监测数据公开方式

(一) 公开方式

我司在省环保主管部门组织建立的公布平台上公开企业基础信息、自行监测方案、自行监测结果及未开展监测原因、自行监测开展年度报告等信息，对信息的真实性承担责任，信息公开保存一年以上。

(二) 公开时限及要求

1. 基础信息随监测数据一并公布，基础信息、自行监测方案如有调整变化于变更后的五日内公布最新内容；
2. 自动监测数据实时公布监测结果，如有在线设备故障时手工监测数据次日公布；
3. 手工监测数据于每次监测完成并获取监测数据结果后次日公布；
4. 每年一月底前公布上年度自行监测年度报告。

附件：

- 附件 1 企业环评批复。
- 附件 2 委托监测合同。
- 附件 3 委托单位资质认定证书。

