

长沙岱勒新材料科技股份有限公司自行监测方案

一、企业基本情况

1. 法定代表人	段志明
2. 曾用名	
3. 组织机构代码	
4. 社会信用代码	91430100687410136D
5. 方案审核地址	湖南省省（自治区、直辖市） <u>长沙市</u> 地区（市、州、盟） <u>长沙高新区</u> 县（区、市、旗）
6. 企业详细地址	湖南省省（自治区、直辖市） <u>长沙市</u> 地区（市、州、盟） <u>长沙高新区</u> 县（区、市、旗） <u>长沙高新区</u> 乡（镇） <u>长沙高新区环联路 108 号</u> 街（村）、门牌号
7. 企业地理位置	中心经度/中心纬度 <u>112, 50, 8. 81/28, 14, 14. 93</u>
8. 联系方式	电话号码：___ 联系人： <u>谢海</u> 手机号码： 传真号码：___ 邮政编码： <u>410205</u>
9. 登记注册类型	
10. 企业规模	
11. 企业类别	工业企业
12. 行业类别	行业名称： <u>金属表面处理及热处理加工</u> 行业代码： <u>3360</u>
13. 建成投产时间	
14. 所在流域	流域名称： <u>长江流域</u> 流域代码： <u>FA-FN</u>
15. 所在海域	海域名称： <u> </u> 海域代码： <u> </u>

二、监测方案

废气监测方案

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
锅炉	燃烧	/	1 号锅炉 废 气 排 放 口 (DA006)	氮氧化物	上 限:150mg/Nm3	锅炉大气污染物排放 标准 GB13271-2014	手 工	1 次/1 月		
锅炉	燃烧	/	1 号锅炉 废 气 排 放 口 (DA006)	二氧化硫	上 限:50mg/Nm3	锅炉大气污染物排放 标准 GB13271-2014	手 工	1 次/1 年		
锅炉	燃烧	/	1 号锅炉 废 气 排 放 口 (DA006)	林格曼黑 度	上限:1mg/Nm3	锅炉大气污染物排放 标准 GB13271-2014	手 工	1 次/1 年		
锅炉	燃烧	/	1 号锅炉 废 气 排 放 口 (DA006)	颗粒物	上 限:20mg/Nm3	锅炉大气污染物排放 标准 GB13271-2014	手 工	1 次/1 年		
锅炉	燃烧	/	3 号锅炉 废 气 排 放 口 (DA008)	二氧化硫	上 限:50mg/Nm3	锅炉大气污染物排放 标准 GB13271-2014	手 工	1 次/1 年		
锅炉	燃烧	/	3 号锅炉	氮氧化物	上	锅炉大气污染物排放	手	1 次/1 月		

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
			废气排放口 (DA008)		限:150mg/Nm3	标准 GB13271-2014	工			
锅炉	燃烧	/	3 号锅炉 废气排放口 (DA008)	林格曼黑度	上限:1mg/Nm3	锅炉大气污染物排放标准 GB13271-2014	手工	1 次/1 年		
锅炉	燃烧	/	3 号锅炉 废气排放口 (DA008)	颗粒物	上限:20mg/Nm3	锅炉大气污染物排放标准 GB13271-2014	手工	1 次/1 年		
锅炉	燃烧	/	2 号锅炉 废气排放口 (DA007)	氮氧化物	上限:150mg/Nm3	锅炉大气污染物排放标准 GB13271-2014	手工	1 次/1 月		
锅炉	燃烧	/	2 号锅炉 废气排放口 (DA007)	二氧化硫	上限:50mg/Nm3	锅炉大气污染物排放标准 GB13271-2014	手工	1 次/1 年		
锅炉	燃烧	/	2 号锅炉 废气排放口 (DA007)	颗粒物	上限:20mg/Nm3	锅炉大气污染物排放标准 GB13271-2014	手工	1 次/1 年		
锅炉	燃烧	/	2 号锅炉 废气排放口 (DA007)	林格曼黑度	上限:1mg/Nm3	锅炉大气污染物排放标准 GB13271-2014	手工	1 次/1 年		

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
废气净化设施	燃烧	MF2921	三 楼 电 镀车间 1 号 (DA057)	镍及其化 合物	上 限:4.3mg/Nm3	大气污染物综合排放 标准 GB 16297-1996	手 工	1 次/1 半 年	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 质 谱 法 HJ657- 2013 及 修 改 单	
废气净化设施	燃烧	MF2921	三 楼 电 镀车间 1 号 (DA057)	氯化氢	上 限:30mg/Nm3	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008	手 工	1 次/1 半 年	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	
废气净化设施	燃烧	MF2921	二 楼 电 镀车间 4 号 (DA056)	氯化氢	上 限:30mg/Nm3	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008	手 工	1 次/1 半 年	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	
废气净化	燃烧	MF2921	二 楼 电	镍及其化	上	大气污染物综合排放	手	1 次/1 半	空气和废	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
设施			镀车间 4 号 (DA056)	合物	限:4.3mg/Nm3	标准 GB 16297-1996	工	年	气 颗粒物 中 铅 等 金 属 元 素 的 测 定 电 感 耦 合 等 离 子 体 质 谱 法 HJ657- 2013 及 修 改 单	
废 气 净 化 设施	燃烧	MF2921	二 楼 电 镀 车 间 1 号 (DA053)	镍及其化 合物	上 限:4.3mg/Nm3	大气污染物综合排放 标准 GB 16297-1996	手 工	1 次/1 半 年	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 质 谱 法 HJ657- 2013 及 修 改 单	
废 气 净 化 设施	燃烧	MF2921	二 楼 电 镀 车 间 1 号 (DA053)	氯化氢	上 限:30mg/Nm3	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008	手 工	1 次/1 半 年	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	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
废气净化设施	燃烧	MF2921	二楼电镀车间 2 号 (DA054)	镍及其化合物	上限:4.3mg/Nm3	大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996	手工	1 次/1 半年	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质谱法 HJ657-2013 及修改单	
废气净化设施	燃烧	MF2921	二楼电镀车间 2 号 (DA054)	氯化氢	上限:30mg/Nm3	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008	手工	1 次/1 半年	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	
废气净化设施	燃烧	MF2921	三楼电镀车间 3 号 (DA059)	氯化氢	上限:30mg/Nm3	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008	手工	1 次/1 半年	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	
废气净化	燃烧	MF2921	三楼电	镍及其化	上	大气污染物综合排放	手	1 次/1 半	空气和废	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
设施			镀车间 3 号 (DA059)	合物	限:4.3mg/Nm3	标准 GB 16297-1996	工	年	气 颗粒物 中 铅 等 金 属 元 素 的 测 定 电 感 耦 合 等 离 子 体 质 谱 法 HJ657- 2013 及 修 改 单	
废 气 净 化 设施	燃烧	MF2921	二 楼 电 镀 车 间 3 号 (DA055)	氯化氢	上 限:30mg/Nm3	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008	手 工	1 次/1 半 年	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	
废 气 净 化 设施	燃烧	MF2921	二 楼 电 镀 车 间 3 号 (DA055)	镍及其化 合物	上 限:4.3mg/Nm3	大气污染物综合排放 标准 GB 16297-1996	手 工	1 次/1 半 年	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 质 谱 法 HJ657- 2013 及 修 改 单	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
废气净化设施	燃烧	MF2921	三 楼 电 镀车间 4 号 (DA060)	氯化氢	上 限:30mg/Nm3	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008	手 工	1 次/1 半 年	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	
废气净化设施	燃烧	MF2921	三 楼 电 镀车间 4 号 (DA060)	镍及其化 合物	上 限:4.3mg/Nm3	大气污染物综合排放 标准 GB 16297-1996	手 工	1 次/1 半 年	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 质 谱 法 HJ657- 2013 及 修 改 单	
废气净化设施	燃烧	MF2921	三 楼 电 镀车间 2 号 (DA058)	镍及其化 合物	上 限:4.3mg/Nm3	大气污染物综合排放 标准 GB 16297-1996	手 工	1 次/1 半 年	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 质 谱 法 HJ657- 2013 及 修	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
									改单	
废气净化设施	燃烧	MF2921	三 楼 电 镀车间 2 号 (DA058)	氯化氢	上 限:30mg/Nm3	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008	手 工	1 次/1 半 年	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	
水洗槽	燃烧	MF2940	4F 金 刚 石 回 收 反 溶 废 气 21 号 排 放 口 (DA047)	氯化氢	上 限:30mg/Nm3	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008	手 工	1 次/1 半 年	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	
水洗槽	燃烧	MF2940	4F 金 刚 石 回 收 反 溶 废 气 21 号 排 放 口 (DA047)	硫酸雾	上 限:30mg/Nm3	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008	手 工	1 次/1 半 年	固定污 染 源废气 硫 酸 雾 的 测 定 离 子 色 谱 法 HJ 544-2016	
水洗槽	燃烧	MF2942	4F 金 刚 石 酸 洗 废 气 19 号 排 放	硫酸雾	上 限:30mg/Nm3	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008	手 工	1 次/1 半 年	固定污 染 源废气 硫 酸 雾 的 测 定 离 子 色	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
			口 (DA048)						谱 法 HJ 544-2016	
水洗槽	燃烧	MF2942	4F 金 刚 石 酸 洗 废 气 19 号 排 放 口 (DA048)	氯化氢	上 限:30mg/Nm3	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008	手 工	1 次/1 半 年	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	
整形设备	燃烧	MF2980	颗 粒 物 排 放 口 2 号 (DA002)	颗粒物	上 限:120mg/Nm3	大气污染物综合排放 标准 GB 16297-1996	手 工	1 次/1 半 年	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) 修改 单	
活化槽	燃烧	MF2985	2F 金 刚 石 活 化 敏 化 废 气 25 号 排 气 口 (DA025)	硫酸雾	上 限:30mg/Nm3	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008	手 工	1 次/1 半 年	固 定 污 染 源 废 气 硫 酸 雾 的 测 定 离 子 色 谱 法 HJ 544-2016	
活化槽	燃烧	MF2985	2F 金 刚	氯化氢	上	电镀污染物排放标准	手	1 次/1 半	固 定 污 染	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
			石活化敏化废气25号排气口(DA025)		限:30mg/Nm3	GB 21900-2008	工	年	源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999	
活化槽	燃烧	MF2985	2F 金刚石活化敏化废气20号排气口(DA049)	硫酸雾	上限:30mg/Nm3	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008	手工	1次/1半年	固定污染源废气硫酸雾的测定离子色谱法 HJ 544-2016	
活化槽	燃烧	MF2985	2F 金刚石活化敏化废气20号排气口(DA049)	氯化氢	上限:30mg/Nm3	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008	手工	1次/1半年	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	
化学镀槽	燃烧	MF2992	2F 切片砂化学镀废气22号排放口(DA039)	氨(氨气)		恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	手工	1次/1半年	空气和废气氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
化学镀槽	燃烧	MF2992	2F 金刚石化学镀废气26号排气口(DA026)	氨(氨气)		恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	手工	1次/1半年	空气和废气氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	
废气净化设施	燃烧	MF3009	3F 电镀蒸汽1号排放口(DA028)	镍及其化合物	上限:4.3mg/Nm3	大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996	手工	1次/1半年	空气和废气颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ657-2013 及修改单	
废气净化设施	燃烧	MF3009	3F 电镀蒸汽1号排放口(DA028)	氯化氢	上限:30mg/Nm3	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008	手工	1次/1半年	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	
废气净化设施	燃烧	MF3010	3F 电镀蒸汽2号排放口	氯化氢	上限:30mg/Nm3	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008	手工	1次/1半年	固定污染源排气中氯化氢的	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
			(DA029)						测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999	
废气净化设施	燃烧	MF3010	3F 电镀蒸汽2号排放口 (DA029)	镍及其化合物	上限:4.3mg/Nm3	大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996	手工	1次/1半年	空气和废气颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ657-2013 及修改单	
废气净化设施	燃烧	MF3011	2F 电镀蒸汽3号排放口 (DA030)	镍及其化合物	上限:4.3mg/Nm3	大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996	手工	1次/1半年	空气和废气颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ657-2013 及修改单	
废气净化设施	燃烧	MF3011	2F 电镀蒸汽3号	氯化氢	上限:30mg/Nm3	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008	手工	1次/1半年	固定污染源排气中	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
			排 放 口 (DA030)						氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999	
废气净化设施	燃烧	MF3012	2F 电镀蒸汽4号排 放 口 (DA031)	镍及其化合物	上限:4.3mg/Nm3	大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996	手工	1 次/1 半年	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ657-2013 及修改单	
废气净化设施	燃烧	MF3012	2F 电镀蒸汽4号排 放 口 (DA031)	氯化氢	上限:30mg/Nm3	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008	手工	1 次/1 半年	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	
废气净化设施	燃烧	MF3013	4F 电镀蒸汽5号排 放 口	镍及其化合物	上限:4.3mg/Nm3	大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996	手工	1 次/1 半年	空气和废气 颗粒物中铅等金	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
			(DA032)						属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ657-2013 及修改单	
废气净化设施	燃烧	MF3013	4F 电镀蒸汽5号排放口 (DA032)	氯化氢	上限:30mg/Nm3	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008	手工	1次/1半年	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	
废气净化设施	燃烧	MF3014	4F 电镀蒸汽6号排放口 (DA033)	氯化氢	上限:30mg/Nm3	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008	手工	1次/1半年	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	
废气净化设施	燃烧	MF3014	4F 电镀蒸汽6号排放口 (DA033)	镍及其化合物	上限:4.3mg/Nm3	大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996	手工	1次/1半年	空气和废气颗粒物中铅等金属元素的	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
									测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ657-2013 及修改单	
废气净化设施	燃烧	MF3015	3F 电镀蒸汽7号排放口 (DA034)	氯化氢	上限:30mg/Nm3	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008	手工	1次/1半年	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	
废气净化设施	燃烧	MF3015	3F 电镀蒸汽7号排放口 (DA034)	镍及其化合物	上限:4.3mg/Nm3	大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996	手工	1次/1半年	空气和废气颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ657-2013 及修改单	
废气净化设施	燃烧	MF3016	3F 电镀蒸汽8号排放口	镍及其化合物	上限:4.3mg/Nm3	大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996	手工	1次/1半年	空气和废气颗粒物中铅等金	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
			(DA035)						属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ657-2013 及修改单	
废气净化设施	燃烧	MF3016	3F 电镀蒸汽8号排放口 (DA035)	氯化氢	上限:30mg/Nm3	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008	手工	1次/1半年	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	
废气净化设施	燃烧	MF3017	2F 电镀蒸汽9号排放口 (DA036)	镍及其化合物	上限:4.3mg/Nm3	大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996	手工	1次/1半年	空气和废气颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ657-2013 及修改单	
废气净化设施	燃烧	MF3017	2F 电镀蒸汽9号	氯化氢	上限:30mg/Nm3	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008	手工	1次/1半年	固定污染源排气中	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
			排 放 口 (DA036)						氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999	
废气净化设施	燃烧	MF3018	2F 电镀蒸汽 10号排放口 (DA037)	镍及其化合物	上限:4.3mg/Nm3	大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996	手工	1 次/1 半年	空气和废气颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ657-2013 及修改单	
废气净化设施	燃烧	MF3018	2F 电镀蒸汽 10号排放口 (DA037)	氯化氢	上限:30mg/Nm3	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008	手工	1 次/1 半年	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	
废气净化设施	燃烧	MF3019	4F 电镀蒸汽 11号排放	氯化氢	上限:30mg/Nm3	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008	手工	1 次/1 半年	固定污染源排气中氯化氢的	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
			口 (DA038)						测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999	
废气净化设施	燃烧	MF3019	4F 电镀蒸汽 11号排放口 (DA038)	镍及其化合物	上限:4.3mg/Nm3	大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996	手工	1 次/1 半年	空气和废气颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ657-2013 及修改单	
废气净化设施	燃烧	MF3020	4F 电镀蒸汽 12号排放口 (DA040)	氯化氢	上限:30mg/Nm3	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008	手工	1 次/1 半年	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	
废气净化设施	燃烧	MF3020	4F 电镀蒸汽 12号排放口	镍及其化合物	上限:4.3mg/Nm3	大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996	手工	1 次/1 半年	空气和废气颗粒物中铅等金属元素的	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
			(DA040)						测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ657-2013 及修改单	
废气净化设施	燃烧	MF3021	3F 电镀蒸汽 13 号排放口 (DA041)	镍及其化合物	上限:4.3mg/Nm3	大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996	手工	1 次/1 半年	空气和废气颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ657-2013 及修改单	
废气净化设施	燃烧	MF3021	3F 电镀蒸汽 13 号排放口 (DA041)	氯化氢	上限:30mg/Nm3	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008	手工	1 次/1 半年	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	
废气净化设施	燃烧	MF3022	3F 电镀蒸汽 14 号排放	镍及其化合物	上限:4.3mg/Nm3	大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996	手工	1 次/1 半年	空气和废气颗粒物中铅等金	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
			口 (DA042)						属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ657-2013 及修改单	
废气净化设施	燃烧	MF3022	3F 电镀蒸汽 14号排放口 (DA042)	氯化氢	上限:30mg/Nm3	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008	手工	1次/1半年	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	
废气净化设施	燃烧	MF3023	2F 电镀蒸汽 15号排放口 (DA043)	镍及其化合物	上限:4.3mg/Nm3	大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996	手工	1次/1半年	空气和废气颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ657-2013 及修改单	
废气净化设施	燃烧	MF3023	2F 电镀蒸汽 15	氯化氢	上限:30mg/Nm3	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008	手工	1次/1半年	固定污染源排气中	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
			号 排 放 口 (DA043)						氯化氢的 测定 硫氰 酸汞分光 光度法 HJ/T 27- 1999	
废气净化 设施	燃烧	MF3024	2F 电 镀 蒸 汽 16 号 排 放 口 号 (DA044)	氯化氢	上 限:30mg/Nm3	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008	手 工	1 次/1 半 年	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	
废气净化 设施	燃烧	MF3024	2F 电 镀 蒸 汽 16 号 排 放 口 号 (DA044)	镍及其化 合物	上 限:4.3mg/Nm3	大气污染物综合排放 标准 GB 16297-1996	手 工	1 次/1 半 年	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 质 谱 法 HJ657- 2013 及 修 改 单	
废气净化 设施	燃烧	MF3025	4F 电 镀 蒸 汽 17 号 排 放	氯化氢	上 限:30mg/Nm3	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008	手 工	1 次/1 半 年	固 定 污 染 源 排 气 中 氯 化 氢 的	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
			口 (DA045)						测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999	
废气净化设施	燃烧	MF3025	4F 电镀蒸汽 17 号 排 放 口 (DA045)	镍及其化合物	上限:4.3mg/Nm3	大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996	手工	1 次/1 半年	空气和废气颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ657-2013 及修改单	
废气净化设施	燃烧	MF3026	4F 电镀蒸汽 18 号 排 放 口 (DA046)	氯化氢	上限:30mg/Nm3	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008	手工	1 次/1 半年	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	
废气净化设施	燃烧	MF3026	4F 电镀蒸汽 18 号 排 放 口	镍及其化合物	上限:4.3mg/Nm3	大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996	手工	1 次/1 半年	空气和废气颗粒物中铅等金属元素的	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
			(DA046)						测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ657-2013 及修改单	
化验室	燃烧	MF3027	实 验 室 废 气 排 放 口 (DA027)	氯化氢	上 限:30mg/Nm3	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008	手 工	1 次/1 半 年	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	
化验室	燃烧	MF3027	实 验 室 废 气 排 放 口 (DA027)	硫酸雾	上 限:30mg/Nm3	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008	手 工	1 次/1 半 年	固 定 污 染 源 废 气 硫 酸 雾 的 测 定 离 子 色 谱 法 HJ 544-2016	
电解槽	燃烧	MF3031	一 楼 净 化 车 间 1 号 (DA050)	氯化氢	上 限:30mg/Nm3	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008	手 工	1 次/1 半 年	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-	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
									1999	
电解槽	燃烧	MF3031	一 楼 净 化车间 1 号 (DA050)	镍及其化 合物	上 限:4.3mg/Nm3	大气污染物综合排放 标准 GB 16297-1996	手 工	1 次/1 半 年	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 质 谱 法 HJ657- 2013 及 修 改 单	
净化槽	燃烧	MF3034	一 楼 净 化车间 2 号 (DA052)	氯化氢	上 限:30mg/Nm3	电镀污染物排放标准 GB 21900-2008	手 工	1 次/1 半 年	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	
净化槽	燃烧	MF3034	一 楼 净 化车间 2 号 (DA052)	镍及其化 合物	上 限:4.3mg/Nm3	大气污染物综合排放 标准 GB 16297-1996	手 工	1 次/1 半 年	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 质 谱 法 HJ657-	

排放设备	设备类型	编号	监测点	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法	主要仪器
									2013 及修改单	
化学镀槽	燃烧	MF3039	蓝开磁 材化 学镀 废气 排气口 (DA051)	氨(氨气)		恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	手工	1次/1半年	空气和废 气氨的测 定纳氏试 剂分光光 度法 HJ 533-2009	

废水监测方案

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法
生活污水排放口 (DW001)	pH 值	上限:9 无量纲 下限:6 无量纲	污水综合排放标准	手工	1 次/1 月	
生活污水排放口 (DW001)	悬浮物	上限:400mg/L	污水综合排放标准	手工	1 次/1 月	
生活污水排放口 (DW001)	化学需氧量	上限:500mg/L	污水综合排放标准	手工	1 次/1 月	
生活污水排放口 (DW001)	五日生化需氧量 (BOD5)	上限:300mg/L	污水综合排放标准	手工	1 次/1 月	
生活污水排放口 (DW001)	氨氮		污水综合排放标准	手工	1 次/1 月	
生活污水排放口 (DW001)	动植物油	上限:100mg/L	污水综合排放标准	手工	1 次/1 月	
生活污水排放口 (DW001)	总磷		污水综合排放标准	手工	1 次/1 月	
3 号厂房雨水总排口 (DW005)	pH 值		排污许可证	手工	1 次/1 季度	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
3 号厂房雨水总排口 (DW005)	悬浮物		排污许可证	手工	1 次/1 季度	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989
雨水总排口 (DW004)	pH 值		排污许可证	手工	1 次/1 季度	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
雨水总排口 (DW004)	悬浮物		排污许可证	手工	1 次/1 季度	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989

无组织监测方案

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法
厂界	氨（氨气）		排污许可证	手工	1 次/1 年	空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009
厂界	氯化氢		排污许可证	手工	1 次/1 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
厂界	镍及其化合物		排污许可证	手工	1 次/1 年	《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ657-2013 及修改单
厂界	臭气浓度		排污许可证	手工	1 次/1 年	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022
厂界	硫酸雾		排污许可证	手工	1 次/1 年	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016

周边环境监测方案

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法
------	------	------	------	------	------	------

厂界噪声监测方案

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法
厂界东侧外	工业企业厂界环境噪声	上限:65;55dB	工业企业厂界环境噪声排放标准	手工	1次/1季度	
厂界南侧外	工业企业厂界环境噪声	上限:65;55dB	工业企业厂界环境噪声排放标准	手工	1次/1季度	
厂界西侧外	工业企业厂界环境噪声	上限:65;55dB	工业企业厂界环境噪声排放标准	手工	1次/1季度	
厂界北侧外	工业企业厂界环境噪声	上限:65;55dB	工业企业厂界环境噪声排放标准	手工	1次/1季度	

厂区内土壤、地下水监测方案

监测点位	监测指标	排放限值	标准名称	监测方式	监测频次	监测方法
------	------	------	------	------	------	------

三、企业在线监测设备信息

自动监测设备

监测设备名称	型号	生产厂家
--------	----	------

手工监测设备

监测设备名称	型号	生产厂家
--------	----	------

四、企业治理设施

废气治理设施

设施名称	所在排放设备	设施类别	处理工艺	处理效率
酸雾净化设施	废气净化设施		喷淋塔中和工艺	null%
酸雾净化设施	废气净化设施		酸雾净化设施	null%
除尘设施	整形设备		袋式除尘工艺	null%
酸碱废气净化设施	废气净化设施		喷淋塔中和工艺	null%

废水治理设施

设施名称	处理方法	处理能力	处理工艺	投资总额
------	------	------	------	------