

中山市旺铁表面处理有限公司自行监测方案

一、企业基本情况

| | |
|------------|---|
| 1. 法定代表人 | 古秋娣 |
| 2. 曾用名 | |
| 3. 组织机构代码 | |
| 4. 社会信用代码 | 914420007254822388 |
| 5. 方案审核地址 | 广东省省（自治区、直辖市） <u>中山市</u> 地区（市、州、盟） <u>三角镇</u> 县（区、市、旗） |
| 6. 企业详细地址 | 广东省省（自治区、直辖市） <u>中山市</u> 地区（市、州、盟） <u>三角镇</u> 县（区、市、旗）乡（镇） <u>中山市三角镇高平村锦成路 37 号街</u> （村）、门牌号 |
| 7. 企业地理位置 | 中心经度/中心纬度 <u>113, 28, 11. 28/22, 42, 25. 26</u> |
| 8. 联系方式 | 电话号码： <u>85541822</u> 联系人： <u>苏锦荣</u> 手机号码： <u>15015001113</u> 传真号码： <u> </u> 邮政编码： <u>528445</u> |
| 9. 登记注册类型 | |
| 10. 企业规模 | 小型 |
| 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 | 2002-08 |
| 14. 所在流域 | 流域名称： <u> </u> 流域代码： <u>HA-HD</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 |
|------|------|--------|----------------------|-------|--------------------------|-------|------|-------|---|------|
| 热水炉 | 燃烧 | MF0350 | 天然气废气排放口 FQ-24899 | 二氧化硫 | 上限:50mg/Nm ³ | 排污许可证 | 手工 | 1次/1年 | 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017 | |
| 热水炉 | 燃烧 | MF0350 | 天然气废气排放口 FQ-24899 | 颗粒物 | 上限:20mg/Nm ³ | 排污许可证 | 手工 | 1次/1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 | |
| 热水炉 | 燃烧 | MF0350 | 天然气废气排放口 FQ-24899 | 氮氧化物 | 上限:150mg/Nm ³ | 排污许可证 | 手工 | 1次/1月 | 固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014 | |
| 热水炉 | 燃烧 | MF0350 | 天然气废气排放口 | 林格曼黑度 | 上限:1级 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1年 | 林格曼烟气黑度图法— | |

| 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 |
|------|------|--------|---------------------|-------|--------------|-------|------|-------|--|------|
| | | | FQ-24899 | | | | | | —固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 | |
| 热水炉 | 燃烧 | MF0353 | 天然气燃气废气 FQ-24901 | 氮氧化物 | 上限:150mg/Nm3 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1月 | 固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014 | |
| 热水炉 | 燃烧 | MF0353 | 天然气燃气废气 FQ-24901 | 二氧化硫 | 上限:50mg/Nm3 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1年 | 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017 | |
| 热水炉 | 燃烧 | MF0353 | 天然气燃气废气 FQ-24901 | 林格曼黑度 | 上限:1级 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1年 | 固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007 | |
| 热水炉 | 燃烧 | MF0353 | 天然气燃气废气 | 颗粒物 | 上限:20mg/Nm3 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1年 | 固定污染源排气中颗粒 | |

| 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 |
|------|------|--------|-------------------|-------|--------------|-------|------|-------|---|------|
| | | | FQ-24901 | | | | | | 物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 | |
| 热水炉 | 燃烧 | MF0360 | 天然气废气排放口 FQ-24902 | 颗粒物 | 上限:20mg/Nm3 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1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 | |
| 热水炉 | 燃烧 | MF0360 | 天然气废气排放口 FQ-24902 | 氮氧化物 | 上限:150mg/Nm3 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1月 | 固定污染源废气氮氧化物的测定定电位电解法 HJ 693-2014 | |
| 热水炉 | 燃烧 | MF0360 | 天然气废气排放口 FQ-24902 | 二氧化硫 | 上限:50mg/Nm3 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1年 | 固定污染源排气中二氧化硫的测定定电位电解法 HJ 57-2017 | |
| 热水炉 | 燃烧 | MF0360 | 天然气废气排放口 FQ-24902 | 林格曼黑度 | 上限:1级 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1年 | 固定污染源排放烟气黑度的测定 | |

| 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 |
|------|------|--------|------------------|------|--------------|-------|------|--------|---|------|
| | | | | | | | | | 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007 | |
| 扫砂机 | 燃烧 | MF0735 | 粉尘废气排放口 FQ-24898 | 颗粒物 | 上限:120mg/Nm3 | 排污许可证 | 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 | |
| 抛光机 | 燃烧 | MF1142 | 粉尘废气排放口 FQ-24896 | 颗粒物 | 上限:120mg/Nm3 | 排污许可证 | 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 | |
| 扫砂机 | 燃烧 | MF1280 | 粉尘废气排放口 FQ-24897 | 颗粒物 | 上限:120mg/Nm3 | 排污许可证 | 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 | |
| 活化槽 | 燃烧 | MF1379 | 酸碱废气排放口 | 氯化氢 | 上限:15mg/Nm3 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1半年 | 固定污染源排气中氯化 | |

| 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 |
|------|------|--------|--------------------------|------|--------------------|-------|------|--------|---|------|
| | | | FQ-24881 | | | | | | 氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999 | |
| 活化槽 | 燃烧 | MF1379 | 酸碱废气 排放口 FQ-24881 | 硫酸雾 | 上限:15mg/Nm3 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1半年 | 固定污染源 废气硫酸 雾测定离子 色谱法 (暂行) HJ 544-2009 | |
| 活化槽 | 燃烧 | MF1379 | 酸碱废气 排放口 FQ-24881 | 氮氧化物 | 上 限:100mg/Nm3 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1半年 | 固定污染源 废气氮氧化 物的测定定 电位电解法 HJ 693-2014 | |
| 金槽 | 燃烧 | MF1499 | 含氰废气 排放口 FQ-24888 | 氰化氢 | 上 限:0.25mg/Nm3 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1半年 | 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 | |
| 铬槽 | 燃烧 | MF1505 | 铬酸雾废 气排放口 FQ-24890 | 铬酸雾 | 上 限:0.025mg/Nm3 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1半年 | 固定污染源 排气中铬酸 雾的测定 | |

| 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 |
|------|------|--------|------------------|------|---------------|-------|------|--------|--|------|
| | | | | | | | | | 二苯基碳酰二肼分光光度法 HJ/T 29-1999 | |
| 活化 | 燃烧 | MF1533 | 酸碱废气排放口 FQ-24879 | 氯化氢 | 上限:15mg/Nm3 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1半年 | 固定污染源废气氯化氢的测定硝酸银容量法 HJ 548-2016 代替 HJ 548-2009 | |
| 镀金槽 | 燃烧 | MF1561 | 含氰废气排放口 FQ-24886 | 氰化氢 | 上限:0.25mg/Nm3 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1半年 | 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 | |
| 酸洗槽 | 燃烧 | MF1566 | 酸碱废气排放口 FQ-24880 | 硫酸雾 | 上限:15mg/Nm3 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1半年 | 固定污染源废气硫酸雾测定离子色谱法(暂行) HJ 544-2009 | |
| 碱铜槽 | 燃烧 | MF1575 | 含氰废气排放口 | 氰化氢 | 上限:0.25mg/Nm3 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1半年 | 固定污染源排气中氰化 | |

| 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 |
|------|------|--------|-------------------------|------|-------------------|-------|--------|------------|---|------|
| | | | FQ-24887 | | | | | | 氢的测定 异烟酸-吡 啉酮光度 法 HJ/T 28-1999 | |
| 碱铜槽 | 燃烧 | MF1625 | 含氰废气 排放口 FQ-24885 | 氰化氢 | 上 限:0.25mg/Nm3 | 排污许可证 | 手 工 | 1次/1半 年 | 固定污染源 排气中氰化 氢的测定 异烟酸-吡 啉酮光度 法 HJ/T 28-1999 | |
| 烘干炉 | 燃烧 | MF1662 | 有机废气 排放口 FQ-24892 | 苯 | 上限:12mg/Nm3 | 排污许可证 | 手 工 | 1次/1半 年 | 环境空气 苯系物的测 定 活性炭 吸附/二硫 化碳解吸- 气相色谱法 HJ 584-2010 | |
| 烘干炉 | 燃烧 | MF1662 | 有机废气 排放口 FQ-24892 | 甲苯 | 上限:40mg/Nm3 | 排污许可证 | 手 工 | 1次/1半 年 | 环境空气 苯系物的测 定 活性炭 吸附/二硫 化碳解吸- 气相色谱法 HJ | |

| 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 |
|------|------|--------|-------------------------|-----------|------------------|-------|------|--------|---|------|
| | | | | | | | | | 584-2010 代替 GB/T 14670-93 | |
| 烘干炉 | 燃烧 | MF1662 | 有机废气 排放口 FQ-24892 | 二甲苯 | 上限:70mg/Nm3 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1半年 | 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/ 二氧化硫解吸- 气相色谱法 HJ 584-2010 代替 GB/T 14670-93 | |
| 烘干炉 | 燃烧 | MF1662 | 有机废气 排放口 FQ-24892 | 颗粒物 | 上 限:120mg/Nm3 | 排污许可证 | 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 | |
| 烘干炉 | 燃烧 | MF1662 | 有机废气 排放口 FQ-24892 | 非甲烷总 烃 | 上 限:120mg/Nm3 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1半年 | 《固定污染 源废气总 烃、甲烷和 非甲烷总 烃的测定 气相色谱 法》 HJ 38-2017 | |

| 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 |
|------|------|--------|------------------------|-------|-------------|---|------|--------|--|------|
| 烘干炉 | 燃烧 | MF1662 | 有机废气排放口 FQ-24892 | 臭气浓度 | 上限:2000 无量纲 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1半年 | 空气质量恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993 | |
| 烘干炉 | 燃烧 | MF1663 | 天然气燃气废气排放口 FQ-24900 | 氮氧化物 | 上限:300mg/m3 | 环大气〔2019〕56号 关于印发《工业炉窑大气污染综合治理方案》的通知 | 手工 | 1次/1年 | 固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014 | |
| 烘干炉 | 燃烧 | MF1663 | 天然气燃气废气排放口 FQ-24900 | 林格曼黑度 | 上限:1级 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1年 | 林格曼烟气黑度图法—— 固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 | |
| 烘干炉 | 燃烧 | MF1663 | 天然气燃气废气排放口 FQ-24900 | 颗粒物 | 上限:30mg/m3 | 环大气〔2019〕56号 关于印发《工业炉窑大气污染综合治理方案》的通知 | 手工 | 1次/1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 | |

| 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 |
|------|------|--------|------------------------|-------|--------------------------|---|------|--------|--|------|
| 烘干炉 | 燃烧 | MF1663 | 天然气燃气废气排放口 FQ-24900 | 二氧化硫 | 上限:200mg/m ³ | 环大气〔2019〕56号 关于印发《工业炉窑大气污染综合治理方案》的通知 | 手工 | 1次/1年 | 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017 | |
| 烘干炉 | 燃烧 | MF1665 | 有机废气治理设施 FQ-24895 | 臭气浓度 | 上限:6000 无量纲 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1半年 | 空气质量恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB T 14675-1993 | |
| 烘干炉 | 燃烧 | MF1665 | 有机废气治理设施 FQ-24895 | 非甲烷总烃 | 上限:120mg/Nm ³ | 排污许可证 | 手工 | 1次/1半年 | 《固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》 HJ 38-2017 | |
| 烘干炉 | 燃烧 | MF1665 | 有机废气治理设施 FQ-24895 | 苯 | 上限:12mg/Nm ³ | 排污许可证 | 手工 | 1次/1半年 | 环境空气苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸- 气相色谱法 HJ 584-2010 | |

| 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 |
|------|------|--------|-------------------|------|--------------|-------|------|--------|--|------|
| 烘干炉 | 燃烧 | MF1665 | 有机废气治理设施 FQ-24895 | 颗粒物 | 上限:120mg/Nm3 | 排污许可证 | 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 | |
| 烘干炉 | 燃烧 | MF1665 | 有机废气治理设施 FQ-24895 | 甲苯 | 上限:40mg/Nm3 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1半年 | 环境空气苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010 代替 GB/T 14670-93 | |
| 烘干炉 | 燃烧 | MF1665 | 有机废气治理设施 FQ-24895 | 二甲苯 | 上限:70mg/Nm3 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1半年 | 环境空气苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010 代替 GB/T 14670-93 | |

| 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 |
|------|------|--------|---------------------|-------|--------------|-------|------|-------|---|------|
| 烘干炉 | 燃烧 | MF1665 | 天然气燃气废气 FQ-24904 | 二氧化硫 | 上限:50mg/Nm3 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1年 | 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017 | |
| 烘干炉 | 燃烧 | MF1665 | 天然气燃气废气 FQ-24904 | 颗粒物 | 上限:20mg/Nm3 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1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 | |
| 烘干炉 | 燃烧 | MF1665 | 天然气燃气废气 FQ-24904 | 氮氧化物 | 上限:150mg/Nm3 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1月 | 固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014 | |
| 烘干炉 | 燃烧 | MF1665 | 天然气燃气废气 FQ-24904 | 林格曼黑度 | 上限:1级 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1年 | 固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007 | |
| 烘干炉 | 燃烧 | MF1668 | 天然气燃 | 颗粒物 | 上限:20mg/Nm3 | 排污许可证 | 手 | 1次/1年 | 固定污染源 | |

| 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 |
|------|------|--------|---------------------------|-----------|------------------|-----------------|--------|--------------|---|------|
| | | | 气 废 气 FQ-24903 | | | | 工 | | 排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 | |
| 烘干炉 | 燃烧 | MF1668 | 天然气燃 气 废 气 FQ-24903 | 氮氧化物 | 上 限:150mg/Nm3 | 排污许可证 | 手 工 | 1 次/1 月 | 固定污染源 废气 氮氧 化物的测定 定电位电解 法 HJ 693-2014 | |
| 烘干炉 | 燃烧 | MF1668 | 天然气燃 气 废 气 FQ-24903 | 二氧化硫 | 上限:50mg/m3 | 锅炉大气污染物排放 标准 | 手 工 | 1 次/1 年 | 固定污染源 排气中二氧 化硫的测定 定电位电解 法 HJ 57-2017 | |
| 烘干炉 | 燃烧 | MF1668 | 天然气燃 气 废 气 FQ-24903 | 林格曼黑 度 | 上限:1 级 | 排污许可证 | 手 工 | 1 次/1 年 | 固定污染源 排放烟气黑 度的测定 林格曼烟气 黑度图法 HJ/T 398-2007 | |
| 烘干炉 | 燃烧 | MF1668 | 有机废气 排 放 口 | 甲苯 | 上限:40mg/Nm3 | 排污许可证 | 手 工 | 1 次/1 半 年 | 环 境 空 气 苯系物的测 | |

| 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 |
|------|------|--------|------------------|-------|--------------|-------|------|--------|---|------|
| | | | FQ-24894 | | | | | | 定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010 代替 GB/T 14670-93 | |
| 烘干炉 | 燃烧 | MF1668 | 有机废气排放口 FQ-24894 | 苯 | 上限:12mg/Nm3 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1半年 | 环境空气苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010 | |
| 烘干炉 | 燃烧 | MF1668 | 有机废气排放口 FQ-24894 | 臭气浓度 | 上限:6000 无量纲 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1半年 | 空气质量恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB T 14675-1993 | |
| 烘干炉 | 燃烧 | MF1668 | 有机废气排放口 FQ-24894 | 非甲烷总烃 | 上限:120mg/Nm3 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1半年 | 《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气 | |

| 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 |
|------|------|--------|-------------------------|------|-------------|-------|------|--------|--|------|
| | | | | | | | | | 相光谱法》 HJ 38-2017 | |
| 烘干炉 | 燃烧 | MF1668 | 有机废气 排放口 FQ-24894 | 二甲苯 | 上限:70mg/Nm3 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1半年 | 环境空气 苯系物的测 定 活性炭 吸附/二硫 化碳解吸- 气相色谱法 HJ 584-2010 代替 GB/T 14670-93 | |
| 酸铜槽 | 燃烧 | MF1702 | 酸碱废气 排放口 FQ-24882 | 硫酸雾 | 上限:15mg/Nm3 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1半年 | 固定污染源 废气 硫酸 雾测定 离 子色谱法 (暂行) HJ 544-2009 | |
| 酸铜槽 | 燃烧 | MF1702 | 酸碱废气 排放口 FQ-24882 | 氯化氢 | 上限:15mg/Nm3 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1半年 | 固定污染源 废气 氯化 氢的测定 硝酸银容 量法 HJ 548-2016 代替 HJ 548-2009 | |
| 活化槽 | 燃烧 | MF1769 | 酸碱废气 | 氯化氢 | 上限:15mg/Nm3 | 排污许可证 | 手 | 1次/1半 | 固定污染源 | |

| 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 FQ-24878 | | | | 工 | 年 | 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 | MF1769 | 酸碱废气 排放口 FQ-24878 | 硫酸雾 | 上限:15mg/Nm3 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1半年 | 固定污染源 废气硫酸 雾测定离子 色谱法 (暂行) HJ 544-2009 | |
| 活化槽 | 燃烧 | MF1769 | 酸碱废气 排放口 FQ-24878 | 氮氧化物 | 上 限:100mg/Nm3 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1半年 | 固定污染源 废气氮氧化 物的测定定 电位电解法 HJ 693-2014 | |
| 电解保护 | 燃烧 | MF1823 | 铬酸雾废 气排放口 FQ-24891 | 铬酸雾 | 上 限:0.025mg/Nm3 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1半年 | 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 | |
| 锡槽 | 燃烧 | MF1918 | 酸碱废气 排放口 | 氯化氢 | 上限:15mg/Nm3 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1半年 | 固定污染源 排气中氯化 | |

| 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 |
|------|------|--------|--------------------------|------|--------------------|-------|------|--------|--|------|
| | | | FQ-24883 | | | | | | 氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999 | |
| 锡槽 | 燃烧 | MF1918 | 酸碱废气 排放口 FQ-24883 | 硫酸雾 | 上限:15mg/Nm3 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1半年 | 固定污染源 废气硫酸 雾测定离子 色谱法 (暂行) HJ 544-2009 | |
| 金槽 | 燃烧 | MF1944 | 含氰废气 排放口 FQ-24884 | 氰化氢 | 上 限:0.25mg/Nm3 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1半年 | 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 | |
| 铬槽 | 燃烧 | MF1955 | 铬酸雾废 气排放口 FQ-24889 | 铬酸雾 | 上 限:0.025mg/Nm3 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1半年 | 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 | |
| 退镀槽 | 燃烧 | MF1965 | 酸碱废气 排放口 | 氮氧化物 | 上 限:100mg/Nm3 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1半年 | 固定污染源 废气氮氧 | |

| 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 |
|------|------|--------|-------------------------|------|------------------|-------|------|--------|--|------|
| | | | FQ-24876 | | | | | | 化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014 | |
| 退镀槽 | 燃烧 | MF1965 | 酸碱废气 排放口 FQ-24876 | 氯化氢 | 上限:15mg/Nm3 | 排污许可证 | 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 | |
| 酸洗槽 | 燃烧 | MF1974 | 酸碱废气 排放口 FQ-24877 | 硫酸雾 | 上限:15mg/Nm3 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1半年 | 固定污染源 废气硫酸 雾测定离 子色谱法 (暂行) HJ 544-2009 | |
| 酸洗槽 | 燃烧 | MF1974 | 酸碱废气 排放口 FQ-24877 | 氮氧化物 | 上 限:100mg/Nm3 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1半年 | 固定污染源 废气氮氧 化物的测定 定电位电解 法 HJ 693-2014 | |
| 酸洗槽 | 燃烧 | MF1974 | 酸碱废气 排放口 FQ-24877 | 氯化氢 | 上限:15mg/Nm3 | 排污许可证 | 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 | |

| 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 |
|------|------|--------|-------------------------|------|-------------|-------|------|--------|---|------|
| | | | | | | | | | 光光度法 HJ/T 27-1999 | |
| 烘干炉 | 燃烧 | MF1664 | 有机废气 排放口 FQ-24893 | 臭气浓度 | 上限:6000 无量纲 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1半年 | 空气质量 恶臭的测定 三点比较式 臭袋法 GB T 14675-1993 | |
| 烘干炉 | 燃烧 | MF1664 | 有机废气 排放口 FQ-24893 | 甲苯 | 上限:40mg/Nm3 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1半年 | 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/ 二硫化碳解吸- 气相色谱法 HJ 584-2010 代替 GB/T 14670-93 | |
| 烘干炉 | 燃烧 | MF1664 | 有机废气 排放口 FQ-24893 | 二甲苯 | 上限:70mg/Nm3 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1半年 | 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/ 二硫化碳解吸- 气相色谱法 HJ 584-2010 | |

| 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 |
|------|------|--------|---------------------|-------|--------------------------|-------|------|--------|--|------|
| | | | | | | | | | 代替 GB/T 14670-93 | |
| 烘干炉 | 燃烧 | MF1664 | 有机废气排放口 FQ-24893 | 苯 | 上限:12mg/Nm ³ | 排污许可证 | 手工 | 1次/1半年 | 环境空气苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010 | |
| 烘干炉 | 燃烧 | MF1664 | 有机废气排放口 FQ-24893 | 非甲烷总烃 | 上限:120mg/Nm ³ | 排污许可证 | 手工 | 1次/1半年 | 《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》 HJ 38-2017 | |

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 |
|--------------|-----------------------------|------|-------|------|-------|-------------------------------------|
| 雨水排放口 013 | 化学需氧量 | | 排污许可证 | 手工 | 1次/1月 | 水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007 |
| 雨水排放口 013 | pH 值 | | 排污许可证 | 手工 | 1次/1天 | 水质 pH 值的测定 电极法 HJ1147-2020 |
| 雨水排放口 013 | 悬浮物 | | 排污许可证 | 手工 | 1次/1天 | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989 |
| 混排废水排放口 009 | 总磷（以 P 计） | | 排污许可证 | 手工 | 1次/0天 | / |
| 混排废水排放口 009 | 总氮（以 N 计） | | 排污许可证 | 手工 | 1次/0天 | / |
| 混排废水排放口 009 | 总铬 | | 排污许可证 | 手工 | 1次/0天 | / |
| 混排废水排放口 009 | pH 值 | | 排污许可证 | 手工 | 1次/0天 | / |
| 混排废水排放口 009 | 总铜 | | 排污许可证 | 手工 | 1次/0天 | / |
| 混排废水排放口 009 | 石油类 | | 排污许可证 | 手工 | 1次/0天 | / |
| 混排废水排放口 009 | 总锌 | | 排污许可证 | 手工 | 1次/0天 | / |
| 混排废水排放口 009 | 氨 氮 (NH ₃ -N) | | 排污许可证 | 手工 | 1次/0天 | / |
| 混排废水排放口 009 | 总氰化物 | | 排污许可证 | 手工 | 1次/0天 | / |
| 混排废水排放口 009 | 化学需氧量 | | 排污许可证 | 手工 | 1次/0天 | / |
| 混排废水排放口 009 | 六价铬 | | 排污许可证 | 手工 | 1次/0天 | / |
| 混排废水排放口 009 | 总镍 | | 排污许可证 | 手工 | 1次/0天 | / |
| 混排废水排放口 009 | 悬浮物 | | 排污许可证 | 手工 | 1次/0天 | / |
| 综合废水排放口 008 | 总磷（以 P 计） | | 排污许可证 | 手工 | 1次/0天 | / |
| 综合废水排放口 008 | 悬浮物 | | 排污许可证 | 手工 | 1次/0天 | / |
| 综合废水排放口 008 | 化学需氧量 | | 排污许可证 | 手工 | 1次/0天 | / |

| 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 |
|--------------|-----------------------------|------|-------|------|-------|------|
| 综合废水排放口 008 | 总锌 | | 排污许可证 | 手工 | 1次/0天 | / |
| 综合废水排放口 008 | 总氮（以 N 计） | | 排污许可证 | 手工 | 1次/0天 | / |
| 综合废水排放口 008 | 总氰化物 | | 排污许可证 | 手工 | 1次/0天 | / |
| 综合废水排放口 008 | pH 值 | | 排污许可证 | 手工 | 1次/0天 | / |
| 综合废水排放口 008 | 总铜 | | 排污许可证 | 手工 | 1次/0天 | / |
| 综合废水排放口 008 | 氨 氮 (NH ₃ -N) | | 排污许可证 | 手工 | 1次/0天 | / |
| 综合废水排放口 008 | 石油类 | | 排污许可证 | 手工 | 1次/0天 | / |
| 前处理废水排放口 007 | pH 值 | | 排污许可证 | 手工 | 1次/0天 | / |
| 前处理废水排放口 007 | 总氮（以 N 计） | | 排污许可证 | 手工 | 1次/0天 | / |
| 前处理废水排放口 007 | 总磷（以 P 计） | | 排污许可证 | 手工 | 1次/0天 | / |
| 前处理废水排放口 007 | 氨 氮 (NH ₃ -N) | | 排污许可证 | 手工 | 1次/0天 | / |
| 前处理废水排放口 007 | 悬浮物 | | 排污许可证 | 手工 | 1次/0天 | / |
| 前处理废水排放口 007 | 化学需氧量 | | 排污许可证 | 手工 | 1次/0天 | / |
| 前处理废水排放口 007 | 石油类 | | 排污许可证 | 手工 | 1次/0天 | / |
| 含氰废水排放口 011 | 总氰化物 | | 排污许可证 | 手工 | 1次/0天 | / |
| 含铬废水排放口 010 | 总铬 | | 排污许可证 | 手工 | 1次/0天 | / |
| 含铬废水排放口 010 | 六价铬 | | 排污许可证 | 手工 | 1次/0天 | / |
| 含镍废水排放口 012 | 总镍 | | 排污许可证 | 手工 | 1次/0天 | / |

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 |
|------------------|-------|--------------------------|--------------------|------|--------|--|
| 厂区内（监控点处任意一次浓度值） | 非甲烷总烃 | 上限:20mg/m ³ | 挥发性有机物无组织排放控制标准 | 手工 | 1次/1年 | 环境空气和废气总烃、甲烷和非甲烷总烃便携式监测仪技术要求及检测方法 HJ1012-2018 |
| 厂界上风向1# | 甲苯 | 上限:2.4mg/m ³ | 广东省大气污染物排放限值标准（完整） | 手工 | 1次/1年 | 环境空气苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010 代替 GB/T 14670-93 |
| 厂界上风向1# | 非甲烷总烃 | 上限:4.0mg/m ³ | 广东省大气污染物排放限值标准（完整） | 手工 | 1次/1半年 | 直接进样-气相色谱法——环境空气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 |
| 厂界上风向1# | 氮氧化物 | 上限:0.12mg/m ³ | 广东省大气污染物排放限值标准（完整） | 手工 | 1次/1年 | 盐酸萘乙二胺分光光度法——环境空气氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 |
| 厂界上风向1# | 硫酸雾 | 上限:1.2mg/m ³ | 广东省大气污染物排放限值标准（完整） | 手工 | 1次/1年 | 离子色谱法（暂行）——固定污染源废气硫酸雾的测定 离子色谱法（暂行） |
| 厂界上风向1# | 苯 | 上限:0.40mg/m ³ | 广东省大气污染物排放限值标准（完整） | 手工 | 1次/1年 | 活性炭吸附二硫化碳解吸-气相色谱法——环境空气苯系物的测定 活性炭吸附二硫化碳解吸-气相色谱法 |
| 厂界上风向1# | 氯化氢 | 上限:0.20mg/m ³ | 广东省大气污染物排放限值标准（完整） | 手工 | 1次/1年 | 离子色谱法（暂行）——环境空气和废气氯化氢的测定 离子 |

| 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 |
|-------------|------|----------------------------|------------------------|------|--------|---|
| | | | | | | 色谱法(暂行) |
| 厂界上风向 1# | 氰化氢 | 上限:0.024mg/m ³ | 广东省大气污染物排放限值标准 (完整) | 手工 | 1次/1年 | 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法——固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 |
| 厂界上风向 1# | 臭气浓度 | 上限:20 无量纲 | 恶臭污染物排放标准 | 手工 | 1次/1年 | 三点比较式臭袋法——空气质量恶臭的测定 三点比较式臭袋法 |
| 厂界上风向 1# | 颗粒物 | 上限:1.0mg/m ³ | 广东省大气污染物排放限值标准 (完整) | 手工 | 1次/1半年 | 重量法——环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 |
| 厂界上风向 1# | 二甲苯 | 上限:1.2mg/m ³ | 广东省大气污染物排放限值标准 (完整) | 手工 | 1次/1年 | 活性炭吸附二硫化碳解吸-气相色谱法 ——环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附二硫化碳解吸-气相色谱法 |
| 厂界上风向 1# | 铬酸雾 | 上限:0.0060mg/m ³ | 广东省大气污染物排放限值标准 (完整) | 手工 | 1次/1年 | 二苯基碳酰二肼分光光度法——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 |
| 厂界下风向 4# | 氯化氢 | 上限:0.20mg/m ³ | 广东省大气污染物排放限值标准 (完整) | 手工 | 1次/1年 | 离子色谱法(暂行)——环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法(暂行) |
| 厂界下风向 4# | 甲苯 | 上限:2.4mg/m ³ | 广东省大气污染物排放限值标准 (完整) | 手工 | 1次/1年 | 活性炭吸附二硫化碳解吸-气相色谱法 ——环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附二硫化碳解吸-气相色谱法 |
| 厂界下风向 4# | 二甲苯 | 上限:1.2mg/m ³ | 广东省大气污染物排放限值标准 (完整) | 手工 | 1次/1年 | 活性炭吸附二硫化碳解吸-气相色谱法 ——环 |

| 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 |
|---------|-------|---------------------------|--------------------|------|--------|--|
| | | | | | | 境空气 苯系物的测定 活性炭吸附二硫化碳解吸-气相色谱法 |
| 厂界下风向4# | 苯 | 上限:0.40mg/m ³ | 广东省大气污染物排放限值标准(完整) | 手工 | 1次/1年 | 活性炭吸附二硫化碳解吸-气相色谱法——环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附二硫化碳解吸-气相色谱法 |
| 厂界下风向4# | 颗粒物 | 上限:1.0mg/m ³ | 广东省大气污染物排放限值标准(完整) | 手工 | 1次/1半年 | 重量法——环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 |
| 厂界下风向4# | 氮氧化物 | 上限:0.12mg/m ³ | 广东省大气污染物排放限值标准(完整) | 手工 | 1次/1年 | 盐酸萘乙二胺分光光度法——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 |
| 厂界下风向4# | 硫酸雾 | 上限:1.2mg/m ³ | 广东省大气污染物排放限值标准(完整) | 手工 | 1次/1年 | 离子色谱法(暂行)——固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法(暂行) |
| 厂界下风向4# | 铬酸雾 | 上限:0.006mg/m ³ | 广东省大气污染物排放限值标准(完整) | 手工 | 1次/1年 | 二苯基碳酰二肼分光光度法——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 |
| 厂界下风向4# | 臭气浓度 | 上限:20 无量纲 | 恶臭污染物排放标准 | 手工 | 1次/1年 | 三点比较式臭袋法——空气质量恶臭的测定 三点比较式臭袋法 |
| 厂界下风向4# | 非甲烷总烃 | 上限:4.0mg/m ³ | 广东省大气污染物排放限值标准(完整) | 手工 | 1次/1半年 | 直接进样-气相色谱法——环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 |
| 厂界下风向4# | 氰化氢 | 上限:0.024mg/m ³ | 广东省大气污染物排放限值标准 | 手工 | 1次/1年 | 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法 |

| 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 |
|---------|-------|---------------------------|--------------------|------|--------|---|
| | | | (完整) | | | ——固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 |
| 厂界下风向2# | 非甲烷总烃 | 上限:4.0mg/m ³ | 广东省大气污染物排放限值标准(完整) | 手工 | 1次/1半年 | 直接进样-气相色谱法——环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 |
| 厂界下风向2# | 氰化氢 | 上限:0.024mg/m ³ | 广东省大气污染物排放限值标准(完整) | 手工 | 1次/1年 | 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法——固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 |
| 厂界下风向2# | 甲苯 | 上限:2.4mg/m ³ | 广东省大气污染物排放限值标准(完整) | 手工 | 1次/1年 | 活性炭吸附二硫化碳解吸-气相色谱法 ——环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附二硫化碳解吸-气相色谱法 |
| 厂界下风向2# | 臭气浓度 | 上限:20 无量纲 | 恶臭污染物排放标准 | 手工 | 1次/1年 | 三点比较式臭袋法——空气质量恶臭的测定 三点比较式臭袋法 |
| 厂界下风向2# | 氮氧化物 | 上限:0.12mg/m ³ | 广东省大气污染物排放限值标准(完整) | 手工 | 1次/1年 | 盐酸萘乙二胺分光光度法——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 |
| 厂界下风向2# | 苯 | 上限:0.40mg/m ³ | 广东省大气污染物排放限值标准(完整) | 手工 | 1次/1年 | 活性炭吸附二硫化碳解吸-气相色谱法 ——环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附二硫化碳解吸-气相色谱法 |
| 厂界下风向2# | 硫酸雾 | 上限:1.2mg/m ³ | 广东省大气污染物排放限值标准 | 手工 | 1次/1年 | 离子色谱法(暂行)——固定污 |

| 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 |
|-------------|-------|---------------------------|------------------------|------|--------|---|
| | | | (完整) | | | 污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法(暂行) |
| 厂界下风向 2# | 氯化氢 | 上限:0.20mg/m ³ | 广东省大气污染物排放限值标准 (完整) | 手工 | 1次/1年 | 离子色谱法(暂行)——环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法(暂行) |
| 厂界下风向 2# | 颗粒物 | 上限:1.0mg/m ³ | 广东省大气污染物排放限值标准 (完整) | 手工 | 1次/1半年 | 重量法——环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 |
| 厂界下风向 2# | 铬酸雾 | 上限:0.006mg/m ³ | 广东省大气污染物排放限值标准 (完整) | 手工 | 1次/1年 | 二苯基碳酰二肼分光光度法——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 |
| 厂界下风向 2# | 二甲苯 | 上限:1.2mg/m ³ | 广东省大气污染物排放限值标准 (完整) | 手工 | 1次/1年 | 活性炭吸附二硫化碳解吸-气相色谱法 ——环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附二硫化碳解吸-气相色谱法 |
| 厂界下风向 3# | 氰化氢 | 上限:0.024mg/m ³ | 广东省大气污染物排放限值标准 (完整) | 手工 | 1次/1年 | 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法——固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 |
| 厂界下风向 3# | 颗粒物 | 上限:1.0mg/m ³ | 广东省大气污染物排放限值标准 (完整) | 手工 | 1次/1半年 | 重量法——环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 |
| 厂界下风向 3# | 氯化氢 | 上限:0.20mg/m ³ | 广东省大气污染物排放限值标准 (完整) | 手工 | 1次/1年 | 离子色谱法(暂行)——环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法(暂行) |
| 厂界下风向 3# | 非甲烷总烃 | 上限:4mg/m ³ | 广东省大气污染物排放限值标准 (完整) | 手工 | 1次/1半年 | 直接进样-气相色谱法——环境空气 总烃、甲烷 |

| 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 |
|-------------|------|---------------------------|------------------------|------|-------|---|
| | | | | | | 和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 |
| 厂界下风向 3# | 二甲苯 | 上限:1.2mg/m ³ | 广东省大气污染物排放限值标准 (完整) | 手工 | 1次/1年 | 活性炭吸附二硫化碳解吸-气相色谱法——环境空气苯系物的测定 活性炭吸附二硫化碳解吸-气相色谱法 |
| 厂界下风向 3# | 铬酸雾 | 上限:0.006mg/m ³ | 广东省大气污染物排放限值标准 (完整) | 手工 | 1次/1年 | 二苯基碳酰二肼分光光度法——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 |
| 厂界下风向 3# | 氮氧化物 | 上限:0.12mg/m ³ | 广东省大气污染物排放限值标准 (完整) | 手工 | 1次/1年 | 盐酸萘乙二胺分光光度法——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 |
| 厂界下风向 3# | 甲苯 | 上限:2.4mg/m ³ | 广东省大气污染物排放限值标准 (完整) | 手工 | 1次/1年 | 活性炭吸附二硫化碳解吸-气相色谱法——环境空气苯系物的测定 活性炭吸附二硫化碳解吸-气相色谱法 |
| 厂界下风向 3# | 硫酸雾 | 上限:1.2mg/m ³ | 广东省大气污染物排放限值标准 (完整) | 手工 | 1次/1年 | 离子色谱法(暂行)——固定污染源废气硫酸雾的测定 离子色谱法(暂行) |
| 厂界下风向 3# | 苯 | 上限:0.40mg/m ³ | 广东省大气污染物排放限值标准 (完整) | 手工 | 1次/1年 | 活性炭吸附二硫化碳解吸-气相色谱法——环境空气苯系物的测定 活性炭吸附二硫化碳解吸-气相色谱法 |
| 厂界下风向 3# | 臭气浓度 | 上限:20 无量纲 | 恶臭污染物排放标准 | 手工 | 1次/1年 | 三点比较式臭袋法——空气质量恶臭的测定 三 |

| 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 |
|---------------------|-------|-------------------------|-----------------|------|-------|---|
| | | | | | | 点比较式臭袋法 |
| 厂区内 (监控点处 1h 平均浓度值) | 非甲烷总烃 | 上限:6mg/m ³ | 挥发性有机物无组织排放控制标准 | 手工 | 1次/1年 | 直接进样-气相色谱法——环境空气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 |
| 工业炉窑周边 | 颗粒物 | 上限:5.0mg/m ³ | 工业炉窑大气污染物排放标准 | 手工 | 1次/1年 | 重量法——环境空气总悬浮颗粒物的测定 重量法 |

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 |
|----------|------------|---------|----------------|------|--------|--|
| 东北面厂界外1米 | 工业企业厂界环境噪声 | 上限:60dB | 工业企业厂界环境噪声排放标准 | 手工 | 1次/1季度 | 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标准 GB 12348-2008 |
| 东南面厂界外1米 | 工业企业厂界环境噪声 | 上限:60dB | 工业企业厂界环境噪声排放标准 | 手工 | 1次/1季度 | 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标准 GB 12348-2008 |
| 西北面厂界外1米 | 工业企业厂界环境噪声 | 上限:60dB | 工业企业厂界环境噪声排放标准 | 手工 | 1次/1季度 | 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标准 GB 12348-2008 |

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 |
|-----------|--------|------|-----------|-------|
| 除尘设施 | 扫砂机 | | 湿式除尘工艺 | null% |
| 铬酸雾净化设施 | 铬槽 | | 喷淋塔凝聚回收工艺 | null% |
| 有机废气处理系统 | 烘干炉 | | 水喷淋+活性炭吸附 | null% |
| 有机废气处理装置 | 烘干炉 | | 水喷淋+活性炭吸附 | null% |
| 有机废气治理设施 | 烘干炉 | | 水喷淋+活性炭吸附 | null% |
| 其他 | 烘干炉 | | 水喷淋+活性炭吸附 | null% |
| 有机废气治理措施 | 电泳槽 | | 水喷淋+活性炭吸附 | null% |
| 酸碱废气净化设施 | 锡槽 | | 喷淋塔中和工艺 | null% |
| 有机废气治理装置 | 喷漆室(段) | | 水喷淋加活性炭吸附 | null% |
| 有机废气治理装置 | 烘干炉 | | 水喷淋+活性炭吸附 | null% |
| 氰化氢废气净化设施 | 酸洗槽 | | 喷淋塔吸收氧化工艺 | 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 |
|------|------|------|------|------|
|------|------|------|------|------|