广东顺召涂料有限公司自行监测方案

# 企业基本情况

|  |  |
| --- | --- |
| 1.法定代表人 | 李道斌 |
| 2.曾用名 |  |
| 3.组织机构代码 | - |
| 4.社会信用代码 | 914402293150506193 |
| 5.方案审核地址 | 广东省省（自治区、直辖市）韶关市地区（市、州、盟）  翁源县县（区、市、旗） |
| 6.企业详细地址 | 广东省省（自治区、直辖市）韶关市地区（市、州、盟）  翁源县县（区、市、旗）乡（镇）  翁源县翁城镇华彩工业园B-06地块街（村）、门牌号 |
| 7.企业地理位置 | 中心经度/中心纬度 113,49,19.60/24,24,27.43 |
| 8.联系方式 | 电话号码：07512612808 联系人：赖福才 手机号码：13927861687  传真号码： 邮政编码：512625 |
| 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：涂料制造 行业代码： 2641 |
| 13.建成投产时间 |  |
| 14.所在流域 | 流域名称： 流域代码： |
| 15.所在海域 | 海域名称： 海域代码： |

# 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 废水调节罐 | 燃烧 | MF0025 | 树脂车间排气筒001 | 臭气浓度 | 上限:2000mg/Nm3 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1季度 | 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB T 14675-1993 |  |
| 废水调节罐 | 燃烧 | MF0025 | 树脂车间排气筒001 | 氮氧化物 | 上限:100mg/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 |  |
| 废水调节罐 | 燃烧 | MF0025 | 树脂车间排气筒001 | 氨（氨气） |  | 排污许可证 | 手工 | 1次/1季度 | 空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009 |  |
| 废水调节罐 | 燃烧 | MF0025 | 树脂车间排气筒001 | 硫化氢 |  | 排污许可证 | 手工 | 1次/1月 | 固定污染源亚甲基蓝分光光度法（B）《空气与废气监测分析方法》第四版（3.1.11.2） |  |
| 废水调节罐 | 燃烧 | MF0025 | 树脂车间排气筒001 | 二氧化硫 | 上限:50mg/Nm3 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1月 | 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法HJ 57-2017 |  |
| 废水调节罐 | 燃烧 | MF0025 | 树脂车间排气筒001 | 甲苯 二甲苯 | 上限:20mg/Nm3 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1季度 | VOCS监测方法?家具制造行业挥发性有机化合物排放标准 DB44/814-2010附录D |  |
| 废水调节罐 | 燃烧 | MF0025 | 树脂车间排气筒001 | 挥发性有机物 | 上限:30mg/Nm3 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1月 | VOCS监测方法家具制造行业挥发性有机化合物排放标准 DB44/814-2010附录D |  |
| 废水调节罐 | 燃烧 | MF0025 | 树脂车间排气筒001 | 氮氧化物 | 上限:100mg/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 |  |
| 废水调节罐 | 燃烧 | MF0025 | 树脂车间排气筒001 | 二氧化硫 | 上限:50mg/Nm3 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1月 | 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法HJ 57-2017 |  |
| 锅炉 | 燃烧 | MF0032 | 锅炉废气排气筒003 | 二氧化硫 | 上限:100mg/Nm3 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1月 | 固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法HJ 57-2017 |  |
| 锅炉 | 燃烧 | MF0032 | 锅炉废气排气筒003 | 颗粒物 | 上限:20mg/Nm3 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1月 | 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》HJ836-2017 |  |
| 锅炉 | 燃烧 | MF0032 | 锅炉废气排气筒003 | 氮氧化物 | 上限:200mg/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 |  |
| 锅炉 | 燃烧 | MF0032 | 锅炉废气排气筒003 | 林格曼黑度 | 上限:1mg/Nm3 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1月 | 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 |  |
| 分散机 | 燃烧 | MF0045 | 涂料车间排气筒002 | 臭气浓度 | 上限:2000mg/Nm3 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1季度 | 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB T 14675-1993 |  |
| 分散机 | 燃烧 | MF0045 | 涂料车间排气筒002 | 挥发性有机物 | 上限:80mg/Nm3 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1月 | 家具制造行业挥发性有机化合物排放标准 DB 44/814-2010附录D |  |
| 分散机 | 燃烧 | MF0045 | 涂料车间排气筒002 | 苯系物 | 上限:40mg/Nm3 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1季度 | 热脱附进样气相色谱法《空气和废气监测分析方法》 （第四版增补版）（6.2.1.2） |  |
| 分散机 | 燃烧 | MF0045 | 涂料车间排气筒002 | 颗粒物 | 上限:40mg/Nm3 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1季度 | 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,锅炉烟尘测试方法 GB5468 |  |
| 分散机 | 燃烧 | MF0045 | 涂料车间排气筒002 | 苯 | 上限:1mg/Nm3 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1季度 | 环境空气 硝基苯类化合物的测定 气相色谱法HJ 738—2015,环境空气 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 739—2015,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,环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法 HJ583-2010,大气固定污染源 苯胺类的测定 气相色谱法HJ/T 68-2001,大气固定污染源 氯苯类化合物的测定 气相色谱法HJ/T 66-2001,固定污染源排气中氯苯类的测定 气相色谱法HJ/T 39-1999,空气质量 硝基苯类（一硝基和二硝基化合物）的测定 锌还原-盐酸萘乙二胺分光光度法GB/T 15501-1995,空气质量 苯胺类的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法GB/T 15502-1995 |  |

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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 废水总排口001 | 五日生化需氧量 | 上限:300mg/L | 排污许可证 | 手工 | 1次/1季度 | 水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接种法 HJ505-2009 |
| 废水总排口001 | 石油类 | 上限:20mg/L | 排污许可证 | 手工 | 1次/1半年 | 水质 石油类和动植物油的测定 红外光度法 GB/T 16488-1996 |
| 废水总排口001 | 可吸附有机卤化物 | 上限:0.8mg/L | 排污许可证 | 手工 | 1次/1季度 | 水质 可吸附有机卤素（AOX）的测定 离子色谱法HJ/T 83-2001 |
| 废水总排口001 | 色度 |  | 排污许可证 | 手工 | 1次/1半年 | 水质 色度的测定GB 11903-89 |
| 废水总排口001 | pH值 | 上限:9无量纲下限:6无量纲 | 排污许可证 | 手工 | 1次/1月 | 水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986 |
| 废水总排口001 | 总有机碳 |  | 排污许可证 | 手工 | 1次/1季度 | 《水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法》 HJ 501-2009 |
| 废水总排口001 | 硫化物 | 上限:1.0mg/L | 排污许可证 | 手工 | 1次/1半年 | 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996 |
| 废水总排口001 | 二甲苯 | 上限:1.0mg/L | 排污许可证 | 手工 | 1次/1半年 | 水质 苯系物的测定气相色谱法 GB/T 11890-1989 |
| 废水总排口001 | 总氮（以N计） |  | 排污许可证 | 手工 | 1次/1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 |
| 废水总排口001 | 总磷（以P计） | 上限:5mg/L | 排污许可证 | 手工 | 1次/1月 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989 |
| 废水总排口001 | 动植物油 | 上限:100mg/L | 排污许可证 | 手工 | 1次/1半年 | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法HJ 637-2012代替GB/T 16488-1996 |
| 废水总排口001 | 化学需氧量 | 上限:500mg/L | 排污许可证 | 手工 | 1次/1周 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017 |
| 废水总排口001 | 挥发酚 | 上限:2.0mg/L | 排污许可证 | 手工 | 1次/1半年 | 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009 |
| 废水总排口001 | 氨氮（NH3-N） |  | 排污许可证 | 手工 | 1次/1周 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009 |
| 废水总排口001 | 甲苯 | 上限:0.5mg/L | 排污许可证 | 手工 | 1次/1半年 | 水质 苯系物的测定气相色谱法 GB/T 11890-1989 |
| 废水总排口001 | 阴离子表面活性剂 | 上限:20mg/L | 排污许可证 | 手工 | 1次/1半年 | 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987 |
| 废水总排口001 | 悬浮物 | 上限:400mg/L | 排污许可证 | 手工 | 1次/1月 | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989 |
| 雨水排放口1 | 化学需氧量 |  | 排污许可证 | 手工 | 1次/1天 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017 |
| 雨水排放口1 | pH值 |  | 排污许可证 | 手工 | 1次/1天 | 水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986 |
| 雨水排放口1 | 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 |
| 雨水排放口1 | 氨氮（NH3-N） |  | 排污许可证 | 手工 | 1次/1天 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009 |

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 | 硫化氢 |  | 排污许可证 | 手工 | 1次/1季度 | 固定污染源亚甲基蓝分光光度法（B）《空气与废气监测分析方法》第四版（3.1.11.2） |
| 厂界 | 二甲苯 |  | 排污许可证 | 手工 | 1次/1季度 | 环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法HJ 583-2010 代替GB/T 14677-93 |
| 厂界 | 氨（氨气） |  | 排污许可证 | 手工 | 1次/1季度 | 空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009 |
| 厂界 | 苯 |  | 排污许可证 | 手工 | 1次/1季度 | 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 |
| 厂界 | 颗粒物 |  | 排污许可证 | 手工 | 1次/1半年 | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995 |
| 厂界 | 臭气浓度 |  | 排污许可证 | 手工 | 1次/1季度 | 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB T 14675-1993 |
| 厂界 | 甲苯 |  | 排污许可证 | 手工 | 1次/1季度 | 环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法HJ 583-2010 代替GB/T 14677-93 |
| 厂界 | 挥发性有机物 |  | 排污许可证 | 手工 | 1次/1季度 | VOCS监测方法家具制造行业挥发性有机化合物排放标准 DB44/814-2010附录D |
| 无组织自行监测点1 | 挥发性有机物 |  | 排污许可证 | 手工 | 1次/1季度 | 泄漏检测与修复（LDAR）检测 |
| 无组织自行监测点2 | 非甲烷总烃 |  | 排污许可证 | 手工 | 1次/1半年 | 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 |

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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

# 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 |

# 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 |
| 其他 | 废水调节罐 |  | 蓄热燃烧法 | null% |
| 有机废气治理设施 | 分散机 |  | 生物喷淋降解+UV光解 | 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 |