

夹江县蓝天喷涂厂自行监测方案

一、企业基本情况

| | | | | |
|-------------------------|-------------------|------------------------------|-------|------------------|
| 企业名称 | 夹江县蓝天喷涂厂 | | 法人代表 | 吴北海 |
| 地址 | 夹江县黄土镇潘塘村6社 | | | |
| 地理位置 | 经度 | 103°34'30.43" | 纬度 | 29°47'7.73" |
| 联系人 | 吴北海 | 联系方式 | 电话 | 18990313888 |
| | | | Email | 928842384@qq.com |
| 所属行业 | 金属表面处理及热处理加工 | | | |
| 污染源类别 ¹ | 废气重点排污单位 | | | |
| 生产周期 | 300天 | | | |
| 自行监测开展技术手段 ² | 手工监测 | | | |
| 自行监测开展项目 | 自动监测项目 | | | |
| | 手工监测项目 | 二氧化硫、氮氧化物、烟尘、挥发性有机物、氯化氢、PH值、 | | |
| 自行监测开展方式 | 企业自行监测 | | | |
| | 委托监测 ⁴ | | | |

备注：1、污染源类别分别填写“废水国控、废气国控、污水处理厂、重金属、养殖场（小区）”；

2、自行监测开展技术手段：①手工监测方式；②自动监测方式；③既有手工监测又有自动监测。

3、如内容有变更，应在变更后5日内重新公告。

4、企业委托监测时应当填写委托检（监）测机构的名称



二、监测依据

《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996 表2）

《污水综合排放标准 GB 8978-1996》

（一）废气监测内容

1、废气监测项目及监测频次

表1 有组织废气污染源监测内容一览表

| 序号 | 排放口编号 | 排放口名称 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 |
|----|-------|-------|-------|-------|------|-------------|--------|----------------------------------|
| 1 | DA001 | 1#排气筒 | 风速、风向 | 氯化氢 | 手工 | 非连续采样至少三个 | 1次/半年 | 环境空气和废气氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016; |
| 2 | DA002 | 2#排气筒 | 风速、风向 | 氯化氢 | 手工 | 非连续采样至少三个 | 1次/半年 | 环境空气和废气氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016; |

表2 无组织废气污染源监测内容一览表

| 序号 | 点位 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 备注 |
|----|---------------------|-------|-------|------|-------------|--------|----------------------------------|----|
| 1 | 厂界（上风向1个点位、下风向2个点位） | 风向、风速 | 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; | / |



表3 废水污染源监测内容一览表

| 序号 | 点位 | 监测内容 | 污染物名称 | 监测设施 | 手工监测采样方法及个数 | 手工监测频次 | 手工测定方法 | 备注 |
|----|-------------|------|-------|------|-------------|--------|------------------------------|----|
| 1 | YS001 雨水排放口 | PH值 | PH值 | 手工 | 瞬时采样至少3个瞬时样 | 1次/日 | 水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986 | |

2、监测结果评价标准

废气污染物有组织排放执行标准为《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996 表2)的排放限值要求。具体见下表:

表3 有组织废气污染源排放标准限值一览表

| 标准名称 | 排放口 | 许可排放浓度限值 (mg/Nm ³) | | 速率限值 (kg/h) |
|-----------------------------|-------------|--------------------------------|-----|-------------|
| 《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) | 1#排气筒、2#排气筒 | 氯化氢 | 100 | 0.26 |

表4 无组织废气污染源排放标准限值一览表

| 标准名称 | 排放口/监控位置 | 许可排放浓度限值 (mg/Nm ³) | |
|--------------------------|----------|--------------------------------|-----|
| 大气污染物综合排放标准 GB16297-1996 | 厂界 | 氯化氢 | 0.2 |

废水污染物排放执行标准为《污水综合排放标准 GB 8978-1996》

表5 废水污染源排放标准限值一览表

| 标准名称 | 排放口/监控位置 | 许可排放浓度限值 (mg/L) | |
|-----------------------|----------|-----------------|-----|
| 污水综合排放标准 GB 8978-1996 | YS001 | PH值 | 6-9 |



四、监测点位示意图

