****

**检 测 报 告**

**报告编号：2023JCJCWTQ0815-1**

**委托单位： 安徽舜派金属科技有限公司**

**样品类别： 废气、环境空气、废水、噪声**

**检测类别： 验收检测**

**报告日期： 2023年08月22日**

**宁国市浚成环境检测有限公司**

**声 明**

1. 本报告无专用章、“CMA”章和签发人签字无效。

2、本公司保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。

3、委托单位对报告数据如有异议，请于收到报告之日起7个工作日内以书面形式向本公司提出复测申请，逾期将不予受理。

4、不可重复性或不能进行复测的试验，不进行复测，委托单位应放弃异议的权利。

5、委托单位对样品的代表性和资料的真实性、完整性负责，否则本公司不承担任何相关责任。

6、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效。

7、本公司有权在完成报告后处理所测样品。

8、未经许可不得部分复制本检测报告，盗用、涂改、或以其他任何形式篡改均无效，本公司将对上述行为严究其相应的法律责任。

名称：宁国市浚成环境检测有限公司

地址：宁国市宁国经济技术开发区千秋南路麦尔克塑业院内二楼

电话：0563-4111056

检测报告

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 委托单位 | 安徽舜派金属科技有限公司 | | |
| 委托单位地址 | 安徽省宣城市宁国市经济技术开发区港口产业园明心路东侧 | | |
| 受检单位 | / | | |
| 受检单位地址 | / | | |
| 联系人 | 岳国辉 | 电话 | 18036386333 |
| 采样人员 | 严少鹏、汪潜 | 采样日期 | 2023.08.14～2023.08.15 |
| 气象条件 | 晴 | 样品状态 | 液态、气态 |

编制： 签发：

审核： 签发日期：

检测报告

**1.检测结果**

**1.1 废气**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样日期 | 2023.08.14 | | 分析日期 | 2023.08.14～2023.08.16 | | | 排气筒高度 | | 20米 |
| 检测  点位 | 检测项目 | | 检测结果 | | | | | | |
| 13:24～13:44 | | 13:47～14:07 | 14:10～14:30 | | 均值 | |
| 喷砂废气排气筒进口（DA001） | 标干流量(m3/h) | | 5020 | | 5499 | 6621 | | 5713 | |
| 颗粒物 | 产生浓度  （mg/m3） | 37.0 | | 31.1 | 28.8 | | 32.3 | |
| 产生速率  (kg/h) | 0.186 | | 0.171 | 0.191 | | 0.183 | |
| 喷砂废气排气筒出口（DA001） | 检测时段 | | 13:24～13:44 | | 13:47～14:07 | 14:11～14:31 | | 均值 | |
| 标干流量(m3/h) | | 5631 | | 5759 | 6882 | | 6091 | |
| 颗粒物 | 排放浓度  （mg/m3） | 1.4 | | 1.5 | 1.3 | | 1.4 | |
| 排放速率  (kg/h) | 0.008 | | 0.009 | 0.009 | | 0.009 | |
| 备注 |  | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样日期 | 2023.08.14 | | 分析日期 | 2023.08.15～2023.08.16 | | | 排气筒高度 | | 15米 |
| 检测  点位 | 检测项目 | | 检测结果 | | | | | | |
| 10:02～10:12 | | 10:16～10:26 | 10:30～10:40 | | 均值 | |
| 阳极氧化废气排气筒进口（DA002） | 标干流量(m3/h) | | 10476 | | 11181 | 10705 | | 10787 | |
| 硫酸雾 | 产生浓度  （mg/m3） | 0.94 | | 0.91 | 0.81 | | 0.89 | |
| 产生速率  (kg/h) | 0.010 | | 0.010 | 0.009 | | 0.010 | |
| 检测时段 | | 09:59～10:49 | | 10:51～11:41 | 11:43～12:33 | | 均值 | |
| 氮氧化物 | 产生浓度  （mg/m3） | 240 | | 229 | 247 | | 239 | |
| 产生速率  (kg/h) | 2.51 | | 2.56 | 2.64 | | 2.57 | |
| 阳极氧化废气排气筒出口（DA002） | 检测时段 | | 09:15～09:25 | | 09:29～09:39 | 09:41～09:51 | | 均值 | |
| 标干流量(m3/h) | | 15414 | | 13001 | 17775 | | 15397 | |
| 硫酸雾 | 排放浓度  （mg/m3） | 0.62 | | 0.55 | 0.52 | | 0.56 | |
| 排放速率  (kg/h) | 0.010 | | 0.007 | 0.009 | | 0.009 | |
| 检测时段 | | 09:00～09:50 | | 09:52～10:42 | 10:45～11:35 | | 均值 | |
| 氮氧化物 | 排放浓度  （mg/m3） | 3.79 | | 4.14 | 2.94 | | 3.62 | |
| 排放速率  (kg/h) | 0.058 | | 0.054 | 0.052 | | 0.055 | |
| 备注 |  | | | | | | | | |

检测报告

**续1.1 废气**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样日期 | 2023.08.14 | | 分析日期 | 2023.08.15～2023.08.16 | | | 排气筒高度 | | 15米 |
| 检测  点位 | 检测项目 | | 检测结果 | | | | | | |
| 11:55～12:05 | | 12:09～12:19 | 12:23～12:33 | | 均值 | |
| 阳极氧化废气排气筒进口（DA003） | 标干流量(m3/h) | | 15735 | | 14754 | 15694 | | 15394 | |
| 硫酸雾 | 产生浓度  （mg/m3） | 0.90 | | 0.73 | 0.86 | | 0.83 | |
| 产生速率  (kg/h) | 0.014 | | 0.011 | 0.013 | | 0.013 | |
| 检测时段 | | 10:07～10:57 | | 11:00～11:50 | 11:53～12:43 | | 均值 | |
| 氮氧化物 | 产生浓度  （mg/m3） | 284 | | 272 | 245 | | 267 | |
| 产生速率  (kg/h) | 4.47 | | 4.01 | 3.84 | | 4.11 | |
| 阳极氧化废气排气筒出口（DA003） | 检测时段 | | 10:54～11:04 | | 11:13～11:23 | 11:28～11:38 | | 均值 | |
| 标干流量(m3/h) | | 11405 | | 11051 | 11170 | | 11209 | |
| 硫酸雾 | 排放浓度  （mg/m3） | 0.51 | | 0.40 | 0.47 | | 0.46 | |
| 排放速率  (kg/h) | 0.006 | | 0.004 | 0.005 | | 0.005 | |
| 检测时段 | | 09:15～10:05 | | 10:08～10:58 | 11:00～11:50 | | 均值 | |
| 氮氧化物 | 排放浓度  （mg/m3） | 3.94 | | 4.14 | 3.28 | | 3.79 | |
| 排放速率  (kg/h) | 0.045 | | 0.046 | 0.037 | | 0.042 | |
| 备注 |  | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样日期 | 2023.08.14 | | 分析日期 | 2023.08.14 | | | 排气筒高度 | | 15米 |
| 检测  点位 | 检测项目 | | 检测结果 | | | | | | |
| 08:32～08:52 | | 08:54～09:14 | 09:18～09:38 | | 均值 | |
| 丙酮废气排气筒进口（DA004） | 标干流量(m3/h) | | 7719 | | | | | | |
| 丙酮 | 产生浓度  （mg/m3） | 8.51 | | 6.96 | 8.54 | | 8.00 | |
| 产生速率  (kg/h) | 0.066 | | 0.054 | 0.066 | | 0.062 | |
| 丙酮废气排气筒出口（DA004）） | 检测时段 | | 08:39～08:59 | | 09:01～09:21 | 09:23～09:43 | | 均值 | |
| 标干流量(m3/h) | | 8553 | | | | | | |
| 丙酮 | 排放浓度  （mg/m3） | 0.05 | | 0.17 | 0.52 | | 0.25 | |
| 排放速率  (kg/h) | 0.000 | | 0.001 | 0.004 | | 0.002 | |
| 备注 |  | | | | | | | | |

检测报告

**续1.1 废气**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样日期 | 2023.08.15 | | 分析日期 | 2023.08.15～2023.08.17 | | | 排气筒高度 | | 20米 |
| 检测  点位 | 检测项目 | | 检测结果 | | | | | | |
| 14:02～14:22 | | 14:25～14:45 | 14:49～15:09 | | 均值 | |
| 喷砂废气排气筒进口（DA001） | 标干流量(m3/h) | | 5982 | | 6072 | 6325 | | 6126 | |
| 颗粒物 | 产生浓度  （mg/m3） | 28.6 | | 26.5 | 27.2 | | 27.4 | |
| 产生速率  (kg/h) | 0.171 | | 0.161 | 0.172 | | 0.168 | |
| 喷砂废气排气筒出口（DA001） | 检测时段 | | 14:03～14:23 | | 14:26～14:46 | 14:50～15:10 | | 均值 | |
| 标干流量(m3/h) | | 6648 | | 6070 | 7356 | | 6691 | |
| 颗粒物 | 排放浓度  （mg/m3） | 1.1 | | 1.3 | 1.3 | | 1.2 | |
| 排放速率  (kg/h) | 0.007 | | 0.008 | 0.010 | | 0.008 | |
| 备注 |  | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样日期 | 2023.08.15 | | 分析日期 | 2023.08.15～2023.08.16 | | | 排气筒高度 | | 15米 |
| 检测  点位 | 检测项目 | | 检测结果 | | | | | | |
| 08:54～09:04 | | 09:10～09:20 | 09:25～09:35 | | 均值 | |
| 阳极氧化废气排气筒进口（DA002） | 标干流量(m3/h) | | 11085 | | 12092 | 11877 | | 11685 | |
| 硫酸雾 | 产生浓度  （mg/m3） | 0.78 | | 0.70 | 0.81 | | 0.76 | |
| 产生速率  (kg/h) | 0.009 | | 0.008 | 0.010 | | 0.009 | |
| 检测时段 | | 09:07～09:57 | | 10:00～10:50 | 10:55～11:45 | | 均值 | |
| 氮氧化物 | 产生浓度  （mg/m3） | 246 | | 194 | 207 | | 216 | |
| 产生速率  (kg/h) | 2.73 | | 2.35 | 2.46 | | 2.51 | |
| 阳极氧化废气排气筒出口（DA002） | 检测时段 | | 09:48～09:58 | | 10:02～10:12 | 10:15～10:25 | | 均值 | |
| 标干流量(m3/h) | | 16935 | | 15457 | 15443 | | 15945 | |
| 硫酸雾 | 排放浓度  （mg/m3） | 0.50 | | 0.55 | 0.43 | | 0.49 | |
| 排放速率  (kg/h) | 0.008 | | 0.009 | 0.007 | | 0.008 | |
| 检测时段 | | 10:07～10:57 | | 11:00～11:50 | 11:52～12:42 | | 均值 | |
| 氮氧化物 | 排放浓度  （mg/m3） | 3.64 | | 4.14 | 4.09 | | 3.96 | |
| 排放速率  (kg/h) | 0.062 | | 0.064 | 0.063 | | 0.063 | |
| 备注 |  | | | | | | | | |

检测报告

**续1.1 废气**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样日期 | 2023.08.15 | | 分析日期 | 2023.08.15～2023.08.16 | | | 排气筒高度 | | 15米 |
| 检测  点位 | 检测项目 | | 检测结果 | | | | | | |
| 10:39～10:49 | | 10:53～11:03 | 11:06～11:16 | | 均值 | |
| 阳极氧化废气排气筒进口（DA003） | 标干流量(m3/h) | | 11158 | | 11115 | 10865 | | 11046 | |
| 硫酸雾 | 产生浓度  （mg/m3） | 0.74 | | 0.62 | 0.69 | | 0.68 | |
| 产生速率  (kg/h) | 0.008 | | 0.007 | 0.007 | | 0.008 | |
| 检测时段 | | 10:00～10:50 | | 10:51～11:41 | 11:43～12:33 | | 均值 | |
| 氮氧化物 | 产生浓度  （mg/m3） | 267 | | 248 | 221 | | 245 | |
| 产生速率  (kg/h) | 2.98 | | 2.76 | 2.40 | | 2.71 | |
| 阳极氧化废气排气筒出口（DA003） | 检测时段 | | 11:28～11:38 | | 11:44～11:54 | 11:56～12:06 | | 均值 | |
| 标干流量(m3/h) | | 15217 | | 15199 | 15179 | | 15198 | |
| 硫酸雾 | 排放浓度  （mg/m3） | 0.41 | | 0.39 | 0.44 | | 0.41 | |
| 排放速率  (kg/h) | 0.006 | | 0.006 | 0.007 | | 0.006 | |
| 检测时段 | | 10:08～10:58 | | 11:00～11:50 | 11:52～12:42 | | 均值 | |
| 氮氧化物 | 排放浓度  （mg/m3） | 4.65 | | 3.73 | 4.42 | | 4.27 | |
| 排放速率  (kg/h) | 0.071 | | 0.057 | 0.067 | | 0.065 | |
| 备注 |  | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样日期 | 2023.08.15 | | 分析日期 | 2023.08.15 | | | 排气筒高度 | | 15米 |
| 检测  点位 | 检测项目 | | 检测结果 | | | | | | |
| 08:51～09:11 | | 09:17～09:37 | 09:40～10:00 | | 均值 | |
| 丙酮废气排气筒进口（DA004） | 标干流量(m3/h) | | 6962 | | | | | | |
| 丙酮 | 产生浓度  （mg/m3） | 6.82 | | 6.72 | 5.50 | | 6.35 | |
| 产生速率  (kg/h) | 0.047 | | 0.047 | 0.038 | | 0.044 | |
| 丙酮废气排气筒出口（DA004）） | 检测时段 | | 08:47～09:07 | | 09:10～09:30 | 09:31～09:51 | | 均值 | |
| 标干流量(m3/h) | | 7135 | | | | | | |
| 丙酮 | 排放浓度  （mg/m3） | 0.15 | | ND | ND | | 0.05 | |
| 排放速率  (kg/h) | 0.001 | | 3.48×10-5 | 3.48×10-5 | | 3.71×10-4 | |
| 备注 | “ND”表示检测结果低于检出限 | | | | | | | | |

检测报告

**1.2环境空气**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样时间 | 2023.08.14 | 分析日期 | | 2023.08.14～2023.08.16 | | |
| 检测点位 | 检测时段 | 检测结果 | | | | |
| 总悬浮颗粒物  （μg/m3） | | | 丙酮  （mg/m3） | |
| 厂界东 | 14:27～15:27 | 87 | | | ND | |
| 15:30～16:30 | 92 | | | ND | |
| 16:32～17:32 | 97 | | | ND | |
| 均值 | 92 | | | ND | |
| 厂界南 | 14:00～15:00 | 68 | | | ND | |
| 15:02～16:02 | 73 | | | ND | |
| 16:07～17:07 | 82 | | | ND | |
| 均值 | 74 | | | ND | |
| 厂界北 | 14:11～15:11 | 92 | | | ND | |
| 15:14～16:14 | 83 | | | ND | |
| 16:17～17:17 | 73 | | | ND | |
| 均值 | 83 | | | ND | |
| 备注 | “ND”表示检测结果低于检出限 | | | | | |
| 参数测试结果 | 大气压力（KPa） | 99.8 | 气温（℃） | | | 27.3～30.7 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样时间 | 2023.08.15 | 分析日期 | | 2023.08.15～2023.08.17 | | |
| 检测点位 | 检测时段 | 检测结果 | | | | |
| 总悬浮颗粒物  （μg/m3） | | | 丙酮  （mg/m3） | |
| 厂界东 | 13:11～14:11 | 87 | | | ND | |
| 14:15～15:15 | 88 | | | ND | |
| 15:19～16:19 | 72 | | | ND | |
| 均值 | 82 | | | ND | |
| 厂界南 | 13:02～14:02 | 67 | | | ND | |
| 14:07～15:07 | 63 | | | ND | |
| 15:11～16:11 | 73 | | | ND | |
| 均值 | 68 | | | ND | |
| 厂界北 | 13:17～14:17 | 92 | | | ND | |
| 14:21～15:21 | 98 | | | ND | |
| 15:23～16:23 | 83 | | | ND | |
| 均值 | 91 | | | ND | |
| 备注 | “ND”表示检测结果低于检出限 | | | | | |
| 参数测试结果 | 大气压力（KPa） | 99.8 | 气温（℃） | | | 31.7～33.5 |

检测报告

**1.3废水**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样时间 | 2023.08.14 | 分析日期 | | 2023.08.14～2023.08.20 | | | |
| 样品名称 | 检测项目 | 检测结果 | | | | | 单位 |
| 第一次 | 第二次 | | 第三次 | 均值 |
| 污水处理设施进口 | pH值 | 6.6 | 6.7 | | 6.7 | / | 无量纲 |
| 化学需氧量 | 60 | 56 | | 49 | 55 | mg/L |
| 生化需氧量 | 18.5 | 17.5 | | 17.0 | 17.7 | mg/L |
| 悬浮物 | 36 | 34 | | 32 | 34 | mg/L |
| 石油类 | 11.9 | 12.0 | | 12.1 | 12 | mg/L |
| 氨氮 | 0.269 | 0.268 | | 0.254 | 0.264 | mg/L |
| 总氮 | 41.9 | 40.3 | | 38.7 | 40.3 | mg/L |
| 铝 | 0.1L | 0.1L | | 0.1L | 0.1L | mg/L |
| 锌 | 0.05L | 0.05L | | 0.05L | 0.05L | mg/L |
| 样品性状 | 无色、浑浊、有异味 | | | | | | |
| 污水处理设施出口 | pH值 | 7.2 | 7.1 | | 7.1 | / | 无量纲 |
| 化学需氧量 | 27 | 25 | | 28 | 267 | mg/L |
| 生化需氧量 | 9.5 | 8.5 | | 8.5 | 8.8 | mg/L |
| 悬浮物 | 18 | 22 | | 19 | 20 | mg/L |
| 石油类 | 2.56 | 2.66 | | 2.56 | 2.59 | mg/L |
| 氨氮 | 0.038 | 0.043 | | 0.040 | 0.040 | mg/L |
| 总氮 | 22.0 | 20.4 | | 23.0 | 21.8 | mg/L |
| 铝 | 0.1L | 0.1L | | 0.1L | 0.1L | mg/L |
| 锌 | 0.05L | 0.05L | | 0.05L | 0.05L | mg/L |
| 样品性状 | 无色、透明、无异味 | | | | | | |
| 备注 | “L”表示检测结果低于方法检出限。 | | | | | | |

检测报告

**续1.3废水**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样时间 | 2023.08.15 | 分析日期 | | 2023.08.15～2023.08.20 | | | |
| 样品名称 | 检测项目 | 检测结果 | | | | | 单位 |
| 第一次 | 第二次 | | 第三次 | 均值 |
| 污水处理设施进口 | pH值 | 6.8 | 6.7 | | 6.7 | / | 无量纲 |
| 化学需氧量 | 58 | 53 | | 47 | 53 | mg/L |
| 生化需氧量 | 17.5 | 18.5 | | 16.5 | 17.5 | mg/L |
| 悬浮物 | 33 | 38 | | 32 | 34 | mg/L |
| 石油类 | 11.3 | 11.3 | | 11.5 | 11.4 | mg/L |
| 氨氮 | 0.308 | 0.334 | | 0.316 | 0.319 | mg/L |
| 总氮 | 42.8 | 43.5 | | 40.2 | 42.2 | mg/L |
| 铝 | 0.1L | 0.1L | | 0.1L | 0.1L | mg/L |
| 锌 | 0.05L | 0.05L | | 0.05L | 0.05L | mg/L |
| 样品性状 | 淡黄、浑浊、有异味 | | | | | | |
| 污水处理设施出口 | pH值 | 7.2 | 7.2 | | 7.3 | / | 无量纲 |
| 化学需氧量 | 25 | 27 | | 25 | 26 | mg/L |
| 生化需氧量 | 7.5 | 9.5 | | 8.5 | 8.5 | mg/L |
| 悬浮物 | 18 | 19 | | 21 | 19 | mg/L |
| 石油类 | 2.70 | 2.73 | | 2.79 | 2.74 | mg/L |
| 氨氮 | 0.046 | 0.040 | | 0.056 | 0.047 | mg/L |
| 总氮 | 20.4 | 19.3 | | 19.8 | 19.8 | mg/L |
| 铝 | 0.1L | 0.1L | | 0.1L | 0.1L | mg/L |
| 锌 | 0.05L | 0.05L | | 0.05L | 0.05L | mg/L |
| 样品性状 | 无色、透明、无异味 | | | | | | |
| 备注 | “L”表示检测结果低于方法检出限。 | | | | | | |

检测报告

**1.4噪声**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 检测结果  dB（A） | 检测点位 | 检测时间 | | | |
| 2023.08.14 | | 2023.08.15 | |
| 昼 | 夜 | 昼 | 夜 |
| 1#东 | 61.3 | 52.3 | 61.8 | 52.4 |
| 2#南 | 58.1 | 48.9 | 58.9 | 50.2 |
| 3#西 | 54.8 | 46.8 | 56.5 | 46.8 |
| 4#北 | 55.3 | 47.2 | 55.9 | 48.2 |
| 气相条件 | | 昼：晴 夜：晴 风速：0.4 m/s | | 昼：晴 夜：晴 风速：0.5 m/s | |
| 备注 |  | | | | |
| 噪  声  点  位  示  意  图 | 图片1  2#  1#  3#  4# | | | | |

**2.代表性附件**

**2.1 样品信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 样品类别 | 检测点位 | 检测项目 | 检测频次 |
| 废气 | 喷砂废气排气筒进出口（DA001） | 颗粒物 | 3批次/2点/2天 |
| 阳极氧化废气排气筒进出口（DA002） | 硫酸雾、氮氧化物 | 3批次/2点/2天 |
| 阳极氧化废气排气筒进出口（DA003） | 硫酸雾、氮氧化物 | 3批次/2点/2天 |
| 丙酮废气排气筒进出口（DA004） | 丙酮 | 3批次/2点/2天 |
| 环境空气 | 厂界四周三点 | 总悬浮颗粒物、丙酮 | 3批次/3点/2天 |
| 废水 | 污水处理设施进出口 | pH值、化学需氧量、悬浮物、石油类、生化需氧量、氨氮、总氮、铝、锌 | 3批次/2点/2天 |
| 噪声 | 厂界四周外1米处 | 等效声级 | 昼夜各一次/2天 |

检测报告

**2.2 检测方法及检出限、仪器信息**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 检测项目 | 检测方法 | 检出限 | 单位 | 仪器设备名称及型号 |
| 颗粒物 | 固定污染源废气低浓度颗粒物的测定重量法HJ 836-2017 | 1.0 | mg/m3 | TH-880W烟尘平行采样仪EM-3088型智能烟尘烟气分析  PX125DZH十万分之一天平NVN-800S低浓度恒温恒湿系统 |
| 硫酸雾 | 铬酸钡分光光度法《空气和废气检测分析方法》 （第四版增补版）国家环境总局（2003年）5.5.4（1） | / | mg/m3 | TU-1810紫外可见分光光度计 |
| 氮氧化物 | 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 HJ/T 43-1999 | 0.7 | mg/m3 | TH-150F总悬浮物颗粒物采样器  TU-1810紫外可见分光光度计 |
| 丙酮 | 丙酮 气相色谱法 《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2003年） | 0.01 | mg/m3 | GC-1690 气相色谱仪 |
| 总悬浮颗粒物 | 环境空气总悬浮颗粒物的测定重量法HJ 11263-2022 | 7 | μg/m3 | TH-150F总悬浮物颗粒物采样器  PX125DZH十万分之一天平 |
| pH值 | 水质 pH 值的测定 电极法  HJ 1147-2020 | / | 无量纲 | PHBJ-260型便携式PH计 |
| 化学需氧量 | 水质化学需氧量的测定重铬酸盐法HJ 828-2017 | 4 | mg/L | HCA-102标准COD消解器 |
| 生化需氧量 | 水质五日生化需氧量（BOD5）的测定稀释与接种法HJ 505-2009 | 0.5 | mg/L | SPX-80B生化培养箱 |
| 悬浮物 | 水质悬浮物的测定重量法  GB 11901-1989 | / | mg/L | PX125DZH十万分之一天平 |
| 氨氮 | 水质氨氮的测定纳氏试剂分光光度法HJ 535-2009 | 0.025 | mg/L | TU-1810紫外可见分光光度计 |
| 总氮 | 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 | 0.05 | mg/L | TU-1810紫外可见分光光度计 |
| 石油类 | 水质石油类和动植物油类的测定红外分光光度法HJ 637-2018 | 0.06 | mg/L | OIL480 红外分光测油仪 |

检测报告

**续2.2 检测方法及检出限、仪器信息**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 检测项目 | 检测方法 | 检出限 | 单位 | 仪器设备名称及型号 |
| 铝 | 铝 间接火焰原子吸收法《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002年） | 0.1 | mg/L | TAS-990原子吸收分光光度计 |
| 锌 | 水质铜、锌、铅、镉的测定原子吸收分光光度法GB 7475-1987 | 0.05 | mg/L | TAS-990原子吸收分光光度计 |
| 噪声 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 | / | dB（A） | AWA6228+ 噪声分析仪  AWA6021A声校准器  QDF-6型智能热球风速计 |

**2.3现场采样照片**

\*\*\*报告结束\*\*\*