****

**检 测 报 告**

**报告编号：2022JCJCWTQ0531-1**

**委托单位： 安徽依索拉复合材料有限公司**

**样品类别： 废气、废水、噪声**

**检测类别：**   **验收检测**

**报告日期： 2022年06月17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 | 安徽依索拉复合材料有限公司 | | |
| 委托单位地址 | 安徽省宣城市宁国市宁国经济技术开发区南山园区松岭路西侧 | | |
| 受检单位 | / | | |
| 受检单位地址 | / | | |
| 联系人 | 杨主任 | 电话 | 18356317048 |
| 采样人员 | 严少鹏、汪超、李明阳、汪潜 | 采样日期 | 2022.05.30～2022.05.31 |
| 气象条件 | 多云 | 样品状态 | 气态、液态 |

编制： 签发：

审核： 签发日期：

检测报告

1. **检测结果**

**1.1废气（有组织）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样日期 | 2022.05.30 | | 分析日期 | 2022.05.30～2022.06.11 | | | 排气筒高度 | | 15m |
| 检测  点位 | 检测项目 | | 检测结果 | | | | | | |
| 10:19～10:43 | | 10:35～10:50 | 10:51～11:06 | | 均值 | |
| 半固化片生产线、焚烧炉助燃废气排气筒（DA001）出口 | 标干流量(m3/h) | | 2885 | | 2857 | 2876 | | 2873 | |
| 颗粒物 | 排放浓度（mg/m3） | 4.8 | | 4.8 | 4.2 | | 4.6 | |
| 排放速率(kg/h) | 0.014 | | 0.014 | 0.012 | | 0.013 | |
| 二氧化硫 | 排放浓度（mg/m3） | ND | | ND | ND | | ND | |
| 排放速率(kg/h) | 0.004 | | 0.004 | 0.004 | | 0.004 | |
| 氮氧化物 | 排放浓度（mg/m3） | 3 | | 6 | 6 | | 5 | |
| 排放速率(kg/h) | 0.009 | | 0.017 | 0.017 | | 0.014 | |
| 检测时段 | | 08:43～09:03 | | 09:53～10:13 | 10:27～10:47 | | 均值 | |
| 非甲烷总烃 | 排放浓度（mg/m3） | 2.00 | | 1.77 | 1.79 | | 1.85 | |
| 排放速率(kg/h) | 0.006 | | 0.005 | 0.005 | | 0.005 | |
| 丙酮 | 排放浓度（mg/m3） | 0.53 | | 0.60 | 0.28 | | 0.47 | |
| 排放速率(kg/h) | 0.002 | | 0.002 | 0.001 | | 0.002 | |
| 检测时段 | | 08:46～09:16 | | 09:53～10:23 | 10:27～10:57 | | 均值 | |
| DMF | 排放浓度（mg/m3） | ND | | 0.2 | ND | | ND | |
| 排放速率(kg/h) | 1.44×10-4 | | 5.71×10-4 | 1.44×10-4 | | 2.86×10-4 | |
| 备注 | “ND”表示检测结果低于检出限 本项目中DMF检测结果由我公司分包安徽拓维检测服务有限公司（资质证书编号：181200051099）出具。 | | | | | | | | |

检测报告

**续1.1废气（有组织）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样日期 | 2022.05.31 | | 分析日期 | 2022.05.31～2022.06.11 | | | 排气筒高度 | | 15m |
| 检测  点位 | 检测项目 | | 检测结果 | | | | | | |
| 15:27～15:42 | | 15:43～15:58 | 16:00～16:15 | | 均值 | |
| 半固化片生产线、焚烧炉助燃废气排气筒（DA001）出口 | 标干流量(m3/h) | | 2887 | | 2863 | 2876 | | 2875 | |
| 颗粒物 | 排放浓度（mg/m3） | 5.0 | | 4.7 | 4.9 | | 4.9 | |
| 排放速率(kg/h) | 0.014 | | 0.013 | 0.014 | | 0.014 | |
| 二氧化硫 | 排放浓度（mg/m3） | ND | | ND | ND | | ND | |
| 排放速率(kg/h) | 0.004 | | 0.004 | 0.004 | | 0.004 | |
| 氮氧化物 | 排放浓度（mg/m3） | 3 | | 6 | 3 | | 4 | |
| 排放速率(kg/h) | 0.009 | | 0.07 | 0.009 | | 0.011 | |
| 检测时段 | | 14:17～14:37 | | 14:40～15:00 | 15:03～15:23 | | 均值 | |
| 非甲烷总烃 | 排放浓度（mg/m3） | 2.67 | | 2.35 | 2.23 | | 2.42 | |
| 排放速率(kg/h) | 0.008 | | 0.007 | 0.006 | | 0.007 | |
| 丙酮 | 排放浓度（mg/m3） | ND | | 0.41 | ND | | 0.14 | |
| 排放速率(kg/h) | 1.44×10-5 | | 1.43×10-5 | 1.44×10-5 | | 1.44×10-5 | |
| 检测时段 | | 15:12～15:42 | | 15:43～16:13 | 16:16～16:46 | | 均值 | |
| DMF | 排放浓度（mg/m3） | ND | | ND | ND | | ND | |
| 排放速率(kg/h) | 1.44×10-4 | | 1.43×10-4 | 1.44×10-4 | | 1.44×10-4 | |
| 备注 | “ND”表示检测结果低于检出限 本项目中DMF检测结果由我公司分包安徽拓维检测服务有限公司（资质证书编号：181200051099）出具。 | | | | | | | | |

检测报告

**续1.1废气（有组织）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样日期 | 2022.05.30 | | 分析日期 | 2022.05.30～2022.06.11 | | | 排气筒高度 | | 15m |
| 检测  点位 | 检测项目 | | 检测结果 | | | | | | |
| 08:13～08:23 | | 08:29～08:39 | 08:45～08:55 | | 均值 | |
| 绝缘板、覆铜板、其他电工材料生产线废气排气筒（DA002）进口 | 标干流量(m3/h) | | 2581 | | 2600 | 2610 | | 2597 | |
| 颗粒物 | 产生浓度（mg/m3） | 5.7 | | 5.0 | 6.9 | | 5.9 | |
| 产生速率(kg/h) | 0.015 | | 0.013 | 0.018 | | 0.015 | |
| 二氧化硫 | 产生浓度（mg/m3） | 8 | | 11 | 8 | | 9 | |
| 产生速率(kg/h) | 0.021 | | 0.029 | 0.021 | | 0.023 | |
| 氮氧化物 | 产生浓度（mg/m3） | 31 | | 44 | 33 | | 36 | |
| 产生速率(kg/h) | 0.080 | | 0.114 | 0.086 | | 0.094 | |
| 检测时段 | | 08:06～08:26 | | 09:12～09:32 | 09:51～10:11 | | 均值 | |
| 非甲烷总烃 | 产生浓度（mg/m3） | 1.91 | | 2.02 | 2.32 | | 2.08 | |
| 产生速率(kg/h) | 0.005 | | 0.005 | 0.006 | | 0.005 | |
| 丙酮 | 产生浓度（mg/m3） | ND | | ND | ND | | ND | |
| 产生速率(kg/h) | 1.29×10-5 | | 1.30×10-5 | 1.30×10-5 | | 1.30×10-5 | |
| 检测时段 | | 08:12～08:42 | | 09:18～09:48 | 09:51～10:21 | | 均值 | |
| DMF | 产生浓度（mg/m3） | ND | | ND | ND | | ND | |
| 产生速率(kg/h) | 1.29×10-4 | | 1.30×10-4 | 1.30×10-4 | | 1.30×10-4 | |
| 备注 | “ND”表示检测结果低于检出限 本项目中DMF检测结果由我公司分包安徽拓维检测服务有限公司（资质证书编号：181200051099）出具。 | | | | | | | | |

检测报告

**续1.1废气（有组织）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样日期 | 2022.05.30 | | 分析日期 | 2022.05.30～2022.06.11 | | | 排气筒高度 | | 15m |
| 检测  点位 | 检测项目 | | 检测结果 | | | | | | |
| 09:13～09:27 | | 09:29～09:43 | 09:45～09:59 | | 均值 | |
| 绝缘板、覆铜板、其他电工材料生产线废气排气筒（DA002）出口 | 标干流量(m3/h) | | 2680 | | 2681 | 2700 | | 2687 | |
| 颗粒物 | 排放浓度（mg/m3） | 4.3 | | 4.4 | 4.0 | | 4.2 | |
| 排放速率(kg/h) | 0.012 | | 0.012 | 0.011 | | 0.012 | |
| 二氧化硫 | 排放浓度（mg/m3） | ND | | ND | ND | | ND | |
| 排放速率(kg/h) | 0.004 | | 0.004 | 0.004 | | 0.004 | |
| 氮氧化物 | 排放浓度（mg/m3） | 3 | | 3 | 3 | | 3 | |
| 排放速率(kg/h) | 0.008 | | 0.008 | 0.008 | | 0.008 | |
| 检测时段 | | 08:27～08:47 | | 09:35～09:55 | 10:14～10:34 | | 均值 | |
| 非甲烷总烃 | 排放浓度（mg/m3） | 1.52 | | 1.81 | 1.59 | | 1.64 | |
| 排放速率(kg/h) | 0.004 | | 0.005 | 0.004 | | 0.004 | |
| 丙酮 | 排放浓度（mg/m3） | ND | | ND | ND | | ND | |
| 排放速率(kg/h) | 1.34×10-5 | | 1.34×10-5 | 1.35×10-5 | | 1.34×10-5 | |
| 检测时段 | | 08:27～08:57 | | 09:35～10:05 | 10:14～10:44 | | 均值 | |
| DMF | 排放浓度（mg/m3） | ND | | ND | ND | | ND | |
| 排放速率(kg/h) | 1.34×10-4 | | 1.34×10-4 | 1.35×10-4 | | 1.34×10-4 | |
| 备注 | “ND”表示检测结果低于检出限 本项目中DMF检测结果由我公司分包安徽拓维检测服务有限公司（资质证书编号：181200051099）出具。 | | | | | | | | |

检测报告

**续1.1废气（有组织）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样日期 | 2022.05.31 | | 分析日期 | 2022.05.31～2022.06.11 | | | 排气筒高度 | | 15m |
| 检测  点位 | 检测项目 | | 检测结果 | | | | | | |
| 13:26～13:36 | | 13:42～13:56 | 13:58～14:08 | | 均值 | |
| 绝缘板、覆铜板、其他电工材料生产线废气排气筒（DA002）进口 | 标干流量(m3/h) | | 2675 | | 2670 | 2658 | | 2668 | |
| 颗粒物 | 产生浓度（mg/m3） | 5.5 | | 6.6 | 6.1 | | 6.1 | |
| 产生速率(kg/h) | 0.015 | | 0.018 | 0.016 | | 0.016 | |
| 二氧化硫 | 产生浓度（mg/m3） | 17 | | 14 | 5 | | 12 | |
| 产生速率(kg/h) | 0.045 | | 0.037 | 0.013 | | 0.032 | |
| 氮氧化物 | 产生浓度（mg/m3） | 30 | | 28 | 28 | | 29 | |
| 产生速率(kg/h) | 0.080 | | 0.075 | 0.074 | | 0.076 | |
| 检测时段 | | 13:21～13:41 | | 13:44～14:04 | 14:05～14:25 | | 均值 | |
| 非甲烷总烃 | 产生浓度（mg/m3） | 2.91 | | 2.98 | 2.71 | | 2.87 | |
| 产生速率(kg/h) | 0.008 | | 0.008 | 0.007 | | 0.008 | |
| 丙酮 | 产生浓度（mg/m3） | ND | | ND | ND | | ND | |
| 产生速率(kg/h) | 1.34×10-5 | | 1.34×10-5 | 1.33×10-5 | | 1.34×10-5 | |
| 检测时段 | | 13:48～14:18 | | 14:19～14:49 | 14:52～15:22 | | 均值 | |
| DMF | 产生浓度（mg/m3） | ND | | ND | ND | | ND | |
| 产生速率(kg/h) | 1.34×10-4 | | 1.34×10-4 | 1.33×10-4 | | 1.34×10-4 | |
| 备注 | “ND”表示检测结果低于检出限 本项目中DMF检测结果由我公司分包安徽拓维检测服务有限公司（资质证书编号：181200051099）出具。 | | | | | | | | |

检测报告

**续1.1废气（有组织）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样日期 | 2022.05.31 | | 分析日期 | 2022.05.31～2022.06.11 | | | 排气筒高度 | | 15m |
| 检测  点位 | 检测项目 | | 检测结果 | | | | | | |
| 14:29～14:43 | | 14:45～14:59 | 15:01～15:15 | | 均值 | |
| 绝缘板、覆铜板、其他电工材料生产线废气排气筒（DA002）出口 | 标干流量(m3/h) | | 2707 | | 2699 | 2709 | | 2705 | |
| 颗粒物 | 排放浓度（mg/m3） | 4.8 | | 4.3 | 4.5 | | 4.5 | |
| 排放速率(kg/h) | 0.013 | | 0.012 | 0.012 | | 0.012 | |
| 二氧化硫 | 排放浓度（mg/m3） | ND | | ND | ND | | ND | |
| 排放速率(kg/h) | 0.004 | | 0.004 | 0.004 | | 0.004 | |
| 氮氧化物 | 排放浓度（mg/m3） | 3 | | 3 | 3 | | 3 | |
| 排放速率(kg/h) | 0.008 | | 0.008 | 0.008 | | 0.008 | |
| 检测时段 | | 13:27～13:47 | | 13:50～14:10 | 14:13～14:33 | | 均值 | |
| 非甲烷总烃 | 排放浓度（mg/m3） | 2.09 | | 2.21 | 2.10 | | 2.13 | |
| 排放速率(kg/h) | 0.006 | | 0.006 | 0.006 | | 0.006 | |
| 丙酮 | 排放浓度（mg/m3） | ND | | ND | ND | | ND | |
| 排放速率(kg/h) | 1.35×10-5 | | 1.35×10-5 | 1.36×10-5 | | 1.35×10-5 | |
| 检测时段 | | 13:42～14:12 | | 14:19～14:49 | 14:53～15:23 | | 均值 | |
| DMF | 排放浓度（mg/m3） | ND | | ND | ND | | ND | |
| 排放速率(kg/h) | 1.35×10-4 | | 1.35×10-4 | 1.36×10-4 | | 1.35×10-4 | |
| 备注 | “ND”表示检测结果低于检出限 本项目中DMF检测结果由我公司分包安徽拓维检测服务有限公司（资质证书编号：181200051099）出具。 | | | | | | | | |

检测报告

**续1.1废气（有组织）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样日期 | 2022.05.30 | | 分析日期 | | 2022.06.01 | 排气筒高度 | 15m |
| 检测  点位 | 检测项目 | | 检测结果 | | | | |
| 16:34～16:44 | 16:48～16:58 | | 17:03～17:13 | 均值 |
| 钢板碾磨废气排气筒（DA003）出口 | 标干流量(m3/h) | | 681 | 638 | | 642 | 654 |
| 颗粒物 | 排放浓度（mg/m3） | 4.4 | 3.8 | | 4.0 | 4.1 |
| 排放速率(kg/h) | 0.003 | 0.002 | | 0.003 | 0.003 |
| 备注 |  | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样日期 | 2022.05.31 | | 分析日期 | | 2022.06.02 | 排气筒高度 | 15m |
| 检测  点位 | 检测项目 | | 检测结果 | | | | |
| 13:59～14:09 | 14:14～14:24 | | 14:28～14:38 | 均值 |
| 钢板碾磨废气排气筒（DA003）出口 | 标干流量(m3/h) | | 523 | 568 | | 546 | 546 |
| 颗粒物 | 排放浓度（mg/m3） | 3.5 | 4.8 | | 4.2 | 4.2 |
| 排放速率(kg/h) | 0.002 | 0.003 | | 0.002 | 0.002 |
| 备注 |  | | | | | | |

检测报告

**1.2废气（无组织）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样时间 | 2022.05.30 | 分析日期 | | | | 2022.05.30～2022.06.11 | | | |
| 检测点位 | 检测时段 | 检测结果 | | | | | | | |
| 总悬浮颗粒物（mg/m3） | | 非甲烷总烃（mg/m3） | | | 丙酮  （mg/m3） | | DMF  （mg/m3） |
| 厂界东 | 08:12～09:12 | 0.117 | | 1.28 | | | ND | | ND |
| 09:15～10:15 | 0.100 | | 1.09 | | | ND | | ND |
| 10:19～11:19 | 0.117 | | 1.10 | | | ND | | ND |
| 均值 | 0.111 | | 1.16 | | | ND | | ND |
| 厂界南 | 08:16～09:16 | 0.100 | | 1.09 | | | ND | | ND |
| 09:20～10:20 | 0.067 | | 1.25 | | | ND | | ND |
| 10:25～11:25 | 0.083 | | 1.13 | | | ND | | ND |
| 均值 | 0.083 | | 1.16 | | | ND | | ND |
| 厂界西 | 08:20～09:20 | 0.067 | | 1.14 | | | ND | | ND |
| 09:23～10:23 | 0.067 | | 1.10 | | | ND | | ND |
| 10:27～11:27 | 0.083 | | 1.38 | | | ND | | ND |
| 均值 | 0.072 | | 1.21 | | | ND | | ND |
| 备注 | “ND”表示检测结果低于检出限  本项目中DMF检测结果由我公司分包安徽拓维检测服务有限公司（资质证书编号：181200051099）出具。 | | | | | | | | |
| 参数测试结果 | 大气压力（KPa） | | 99.8 | | 气温（℃） | | | 26.5～28.5 | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样时间 | 2022.05.30 | 分析日期 | | | 2022.05.31 | |
| 检测点位 | 检测时段 | 检测结果 | | | | |
| 非甲烷总烃  （mg/m3） | | | | |
| 车间外 | 08:43 | 1.22 | | | | |
| 09:45 | 1.07 | | | | |
| 10:47 | 1.09 | | | | |
| 均值 | 1.13 | | | | |
| 备注 |  | | | | | |
| 参数测试结果 | 大气压力（KPa） | | 99.8 | 气温（℃） | | 26.5～28.5 |

检测报告

**续1.2废气（无组织）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样时间 | 2022.05.31 | 分析日期 | | | | 2022.05.31～2022.06.11 | | | |
| 检测点位 | 检测时段 | 检测结果 | | | | | | | |
| 总悬浮颗粒物（mg/m3） | | 非甲烷总烃（mg/m3） | | | 丙酮  （mg/m3） | | DMF  （mg/m3） |
| 厂界东 | 08:21～09:21 | 0.117 | | 1.57 | | | ND | | ND |
| 09:25～10:25 | 0.133 | | 1.50 | | | ND | | ND |
| 10:28～11:28 | 0.117 | | 1.51 | | | ND | | ND |
| 均值 | 0.122 | | 1.53 | | | ND | | ND |
| 厂界南 | 08:25～09:25 | 0.083 | | 1.92 | | | ND | | ND |
| 09:29～10:29 | 0.083 | | 2.06 | | | ND | | ND |
| 10:34～11:34 | 0.067 | | 1.78 | | | ND | | ND |
| 均值 | 0.078 | | 1.92 | | | ND | | ND |
| 厂界西 | 08:30～09:30 | 0.050 | | 1.89 | | | ND | | ND |
| 09:35～10:35 | 0.050 | | 1.90 | | | ND | | ND |
| 10:39～11:39 | 0.067 | | 1.62 | | | ND | | ND |
| 均值 | 0.056 | | 1.80 | | | ND | | ND |
| 备注 | “ND”表示检测结果低于检出限  本项目中DMF检测结果由我公司分包安徽拓维检测服务有限公司（资质证书编号：181200051099）出具。 | | | | | | | | |
| 参数测试结果 | 大气压力（KPa） | | 100.3 | | 气温（℃） | | | 24.3～26.2 | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样时间 | 2022.05.31 | 分析日期 | | | 2022.06.01 | |
| 检测点位 | 检测时段 | 检测结果 | | | | |
| 非甲烷总烃  （mg/m3） | | | | |
| 车间外 | 08:33 | 1.66 | | | | |
| 09:35 | 1.12 | | | | |
| 10:38 | 0.92 | | | | |
| 均值 | 1.23 | | | | |
| 备注 |  | | | | | |
| 参数测试结果 | 大气压力（KPa） | | 100.3 | 气温（℃） | | 24.3～26.2 |

检测报告

**1.3废水**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样时间 | 2022.05.31 | 分析日期 | 2022.05.31～2022.06.08 | |
| 样品名称 | 检测项目 | 检测结果 | | 单位 |
| 污水处理出口 | pH值 | 7.6 | | 无量纲 |
| 氨氮 | 23.7 | | mg/L |
| CODcr | 316 | | mg/L |
| BOD5 | 95.5 | | mg/L |
| 悬浮物 | 47 | | mg/L |
| 性状描述 | 淡黄、浑浊、有异味 | | | |
| 备注 |  | | | |

**1.4噪声**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 检测结果  dB（A） | 检测点位 | 检测时间 | | | |
| 2022.05.30 | | 2022.05.31 | |
| 昼 | 夜 | 昼 | 夜 |
| 1#东 | 54.7 | 45.5 | 54.5 | 45.4 |
| 2#南 | 56.3 | 44.7 | 56.7 | 46.2 |
| 3#西 | 55.3 | 46.2 | 55.6 | 45.3 |
| 4#北 | 54.8 | 45.3 | 54.8 | 45.0 |
| 气相条件 | | 昼：阴 夜：阴 风速：1.0m/s | | 昼：阴 夜：阴 风速：0.7m/s | |
| 备注 |  | | | | |
| 噪  声  点  位  示  意  图 | 图片1  2#  1#  3#  4# | | | | |

检测报告

**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  （有组织） | 固化片生产线、焚烧炉助燃废气排气筒（DA001）出口 | 颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、非甲烷总烃、丙酮、DMF | 3批次/1点/2天 |
| 绝缘板、覆铜板、其他电工材料生产线废气排气筒（DA002）进、出口 | 颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、非甲烷总烃、丙酮、DMF | 3批次/2点/2天 |
| 钢板碾磨废气排气筒（DA003）出口 | 颗粒物 | 3批次/1点/2天 |
| 废气  （无组织） | 厂界四周三点 | 非甲烷总烃、总悬浮颗粒物、DMF、丙酮 | 3批次/3点/2天 |
| 车间外 | 非甲烷总烃 | 3批次/1点/2天 |
| 废水 | 生活污水排口 | pH值、悬浮物、CODcr、BOD5、氨氮 | 1批次/1点/1天 |
| 噪声 | 厂界四周外1米处 | 等效声级 | 昼夜各一次连续检测2天 |

**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 | 崂应3012H-D型（18款）大流量低浓度烟尘/气测试仪  TH-880W烟尘平行采样仪PX125DZH十万分之一天平NVN-800S低浓度恒温恒湿系统 |
| 颗粒物 | 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及其修改单 | / | mg/m3 | 崂应3012H-D型（18款）大流量低浓度烟尘/气测试仪  TH-880W烟尘平行采样仪PX125DZH十万分之一天平 |
| 二氧化硫 | 固定污染源废气二氧化硫的测定定电位电解法HJ 57-2017 | 3 | mg/m3 | 崂应3012H-D型（18款）大流量低浓度烟尘/气测试仪  TH-880W烟尘平行采样仪 |
| 氮氧化物 | 固定污染源废气氮氧化物的测定定电位电解法HJ 693-2014 | 3 | mg/m3 | 崂应3012H-D型（18款）大流量低浓度烟尘/气测试仪  TH-880W烟尘平行采样仪 |
| 总悬浮颗粒物 | 环境空气总悬浮颗粒物的测定重量法GB/T 15432-1995及其修改单（生态环境部公告2018年第31号） | 0.001 | mg/m3 | TH-150F总悬浮物颗粒物采样器  PX125DZH十万分之一天平 |
| 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 |
| 非甲烷总烃 | 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃测定直接进样-气相色谱法HJ 604-2017 | 0.07 | mg/L | GC-1690 气相色谱仪 |
| 非甲烷总烃 | 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HJ38-2017 | 0.07 | mg/L | GC-1690 气相色谱仪 |

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 |
| DMF | 环境空气和废气 酰胺类化合物的测定 液相色谱法HJ801-2016 | 0.02 | mg/m3 | e2695高效液相色谱仪 |
| DMF | 环境空气和废气 酰胺类化合物的测定 液相色谱法HJ801-2016 | 0.1 | mg/m3 | e2695高效液相色谱仪 |
| pH值 | 便携式pH计法《水和废水监测分析方法（第四版）国家环境保护总局（2002年）》 | / | 无量纲 | PHBJ-260型便携式PH计 |
| CODcr | 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 |
| 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 |
| 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 |
| BOD5 | 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 |
| 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 |

\*\*\*报告结束\*\*\*