****

**检 测 报 告**

**报告编号：2022JCJCWTQ0722-2**

**委托单位： 安徽渝通环保材料有限公司**

**样品类别： 废气、废水、噪声**

**检测类别：**   **验收检测**

**报告日期： 2022年08月01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 | 安徽渝通环保材料有限公司 | | |
| 委托单位地址 | 安徽省宣城市宁国市宁国经济技术开发区河沥园区东城大道与振宁路交叉口 | | |
| 受检单位 | / | | |
| 受检单位地址 | / | | |
| 联系人 | 曹庆海 | 电话 | 13983057423 |
| 采样人员 | 汪潜、李明阳、严少鹏、汪超 | 采样日期 | 2022.07.21～2022.07.22 |
| 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 | 2022.07.21 | | 分析日期 | 2022.07.21 | 排气筒高度 | 25m |
| 检测  点位 | 检测项目 | | 检测结果 | | | |
| 14:21 | 14:33 | 14:46 | 均值 |
| 挤出、吸塑、印刷废气排气筒（DA001）进口 | 标干流量(m3/h) | | 10128 | | | |
| 非甲烷总烃 | 产生浓度（mg/m3） | 26.4 | 30.0 | 39.8 | 32.1 |
| 产生速率(kg/h) | 0.267 | 0.304 | 0.403 | 0.325 |
| 挤出、吸塑、印刷废气排气筒（DA001）出口 | 检测时段 | | 14:35 | 14:50 | 15:05 | 均值 |
| 标干流量(m3/h) | | 11028 | | | |
| 非甲烷总烃 | 排放浓度（mg/m3） | 3.57 | 3.95 | 3.87 | 3.80 |
| 排放速率(kg/h) | 0.039 | 0.044 | 0.043 | 0.042 |
| 备注 |  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样日期 | 2022.07.21 | | 分析日期 | 2022.07.22～2022.07.23 | | | 排气筒高度 | | 30m |
| 检测  点位 | 检测项目 | | 检测结果 | | | | | | |
| 15:13～15:19 | | 15:21～15:27 | 15:28～15:34 | | 均值 | |
| 破碎废气排气筒（DA002）进口 | 标干流量(m3/h) | | 1119 | | 1104 | 1109 | | 1111 | |
| 颗粒物 | 产生浓度（mg/m3） | 21.1 | | 24.8 | 23.8 | | 23.2 | |
| 产生速率(kg/h) | 0.024 | | 0.027 | 0.026 | | 0.026 | |
| 破碎废气排气筒（DA002）出口 | 检测时段 | | 15:34～15:44 | | 15:50～16:00 | 16:03～16:13 | | 均值 | |
| 标干流量(m3/h) | | 1243 | | 1238 | 1232 | | 1238 | |
| 颗粒物 | 排放浓度（mg/m3） | 2.8 | | 2.6 | 2.4 | | 2.6 | |
| 排放速率(kg/h) | 0.003 | | 0.003 | 0.003 | | 0.003 | |
| 备注 |  | | | | | | | | |

检测报告

**续1.1废气（有组织）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样日期 | 2022.07.22 | | 分析日期 | 2022.07.22 | 排气筒高度 | 25m |
| 检测  点位 | 检测项目 | | 检测结果 | | | |
| 14:12 | 14:23 | 14:36 | 均值 |
| 挤出、吸塑、印刷废气排气筒（DA001）进口 | 标干流量(m3/h) | | 10102 | | | |
| 非甲烷总烃 | 产生浓度（mg/m3） | 35.4 | 35.1 | 34.8 | 35.1 |
| 产生速率(kg/h) | 0.358 | 0.354 | 0.352 | 0.354 |
| 挤出、吸塑、印刷废气排气筒（DA001）出口 | 检测时段 | | 16:20 | 16:35 | 16:50 | 均值 |
| 标干流量(m3/h) | | 10163 | | | |
| 非甲烷总烃 | 排放浓度（mg/m3） | 4.02 | 3.78 | 3.89 | 3.90 |
| 排放速率(kg/h) | 0.041 | 0.038 | 0.040 | 0.040 |
| 备注 |  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样日期 | 2022.07.22 | | 分析日期 | 2022.07.23～2022.07.24 | | | 排气筒高度 | | 30m |
| 检测  点位 | 检测项目 | | 检测结果 | | | | | | |
| 15:09～15:15 | | 15:17～15:22 | 15:24～15:30 | | 均值 | |
| 破碎废气排气筒（DA002）进口 | 标干流量(m3/h) | | 1102 | | 1092 | 1080 | | 1091 | |
| 颗粒物 | 产生浓度（mg/m3） | 23.6 | | 21.0 | 22.1 | | 22.2 | |
| 产生速率(kg/h) | 0.026 | | 0.023 | 0.024 | | 0.024 | |
| 破碎废气排气筒（DA002）出口 | 检测时段 | | 15:24～15:34 | | 15:39～15:49 | 15:53～16:03 | | 均值 | |
| 标干流量(m3/h) | | 1623 | | 1510 | 1360 | | 1498 | |
| 颗粒物 | 排放浓度（mg/m3） | 2.2 | | 2.0 | 2.8 | | 2.3 | |
| 排放速率(kg/h) | 0.004 | | 0.003 | 0.004 | | 0.003 | |
| 备注 |  | | | | | | | | |

检测报告

**1.2废气（无组织）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样时间 | 2022.07.21 | 分析日期 | | 2022.07.21～2022.07.22 | | |
| 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） | |
| 厂界东 | 13:47～14:47 | 0.100 | | | 1.15 | |
| 14:50～15:50 | 0.117 | | | 1.26 | |
| 15:55～16:55 | 0.117 | | | 1.28 | |
| 均值 | 0.111 | | | 1.23 | |
| 厂界南 | 13:50～14:50 | 0.133 | | | 1.43 | |
| 14:54～15:54 | 0.133 | | | 1.07 | |
| 15:59～16:59 | 0.100 | | | 0.92 | |
| 均值 | 0.122 | | | 1.14 | |
| 厂界北 | 13:55～14:55 | 0.083 | | | 1.21 | |
| 14:59～15:59 | 0.100 | | | 0.90 | |
| 16:02～17:02 | 0.083 | | | 1.04 | |
| 均值 | 0.089 | | | 1.05 | |
| 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） | 100.1 | 气温（℃） | | | 28.6～30.5 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样时间 | 2022.07.22 | 分析日期 | | 2022.07.22～2022.07.23 | | |
| 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） | |
| 厂界东 | 14:01～15:01 | 0.083 | | | 1.78 | |
| 15:04～16:04 | 0.100 | | | 1.71 | |
| 16:09～17:09 | 0.117 | | | 1.39 | |
| 均值 | 0.100 | | | 1.63 | |
| 厂界南 | 13:50～14:50 | 0.133 | | | 1.91 | |
| 14:55～15:55 | 0.133 | | | 1.58 | |
| 15:57～16:57 | 0.100 | | | 1.72 | |
| 均值 | 0.122 | | | 1.74 | |
| 厂界北 | 14:07～15:07 | 0.100 | | | 1.30 | |
| 15:10～16:10 | 0.117 | | | 1.35 | |
| 16:14～17:14 | 0.083 | | | 1.22 | |
| 均值 | 0.100 | | | 1.29 | |
| 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） | 100.4 | 气温（℃） | | | 30.5～31.7 |

检测报告

**1.3废水**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采样时间 | 2022.07.21 | 分析日期 | 2022.07.21～2022.07.26 | |
| 样品名称 | 检测项目 | 检测结果 | | 单位 |
| 污水处理排口 | 氨氮 | 5.31 | | mg/L |
| CODcr | 156 | | mg/L |
| BOD5 | 60.5 | | mg/L |
| 悬浮物 | 22 | | mg/L |
| 性状描述 | 淡黄、透明、有异味 | | | |
| 备注 |  | | | |

**1.3 噪声**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 检测结果  dB（A） | 检测点位 | 检测时间 | | | |
| 2022.07.21 | | 2022.07.22 | |
| 昼 | 夜 | 昼 | 夜 |
| 1#东 | 59.2 | 50.1 | 59.8 | 49.3 |
| 2#南 | 62.3 | 52.9 | 63.1 | 52.5 |
| 3#西 | 58.8 | 49.2 | 58.8 | 49.8 |
| 4#北 | 59.3 | 50.4 | 60.1 | 50.1 |
| 气相条件 | | 昼：多云 夜：多云 风速：1.1m/s | | 昼：多云 夜：多云 风速：1.2m/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） | 挤出、吸塑、印刷废气排气筒（DA001）进出口 | 颗粒物、非甲烷总烃 | 3批次/2点/2天 |
| 破碎废气排气筒（DA002）进出口 | 颗粒物 | 3批次/2点/2天 |
| 废气  （无组织） | 厂界四周三点 | 总悬浮颗粒物、非甲烷总烃 | 3批次/3点/2天 |
| 废水 | 污水处理排口 | CODcr、BOD5、SS、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 |
| 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 |
| 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 |
| 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\*\*\*