



191212051562



# 检 测 报 告

报告编号：2023JCJCWTQ0218-3

委托单位： 安徽蓝宁智能科技有限公司

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 02 月 20 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   | 安徽蓝宁智能科技有限公司                 |      |                           |
| 委托单位地址 | 安徽省宣城市宁国市经济技术开发区河沥园区兴宁路 36 号 |      |                           |
| 受检单位   | /                            |      |                           |
| 受检单位地址 | /                            |      |                           |
| 联系人    | 张小珍                          | 电话   | 158 2418 2151             |
| 采样人员   | 李明阳、汪超                       | 采样日期 | 2023. 02. 17~2023. 02. 20 |
| 气象条件   | 多云                           | 样品状态 | 气态                        |

编制: 陆俊吉

签发:

审核: 刘玉

签发日期:



## 检测报告

## 1. 检测结果

## 1.1 废气

|               |              |                 |             |              |             |        |
|---------------|--------------|-----------------|-------------|--------------|-------------|--------|
| 采样时间          | 2023. 02. 19 |                 | 分析日期        | 2023. 02. 19 | 排气筒高度       | 15m    |
| 检测<br>点位      | 检测项目         |                 | 检测结果        |              |             |        |
|               |              |                 | 08:37~08:43 | 08:45~08:51  | 08:52~08:58 | 均值     |
| 切割、打磨<br>废气进口 | 标干流量(m³/h)   |                 | 1356        | 1308         | 1333        | 1332   |
|               | 颗粒物          | 产生浓度<br>(mg/m³) | 152         | 147          | 164         | 154    |
|               |              | 产生速率<br>(kg/h)  | 0.206       | 0.192        | 0.219       | 0.206  |
| 切割、打磨<br>废气出口 | 检测时段         |                 | 09:05~09:11 | 09:12~09:29  | 09:19~09:25 | 均值     |
|               | 标干流量(m³/h)   |                 | 1170        | 1140         | 1132        | 1147   |
|               | 颗粒物          | 排放浓度<br>(mg/m³) | <20         | <20          | <20         | <20    |
|               |              | 排放速率<br>(kg/h)  | <0.023      | <0.023       | <0.023      | <0.023 |
| 备注            |              |                 |             |              |             |        |

|               |              |                 |             |              |             |        |     |
|---------------|--------------|-----------------|-------------|--------------|-------------|--------|-----|
| 采样日期          | 2023. 02. 20 |                 | 分析日期        | 2023. 02. 20 |             | 排气筒高度  | 15m |
| 检测<br>点位      | 检测项目         |                 | 检测结果        |              |             |        |     |
|               |              |                 | 08:41~08:47 | 08:48~08:54  | 08:56~09:12 | 均值     |     |
| 切割、打磨<br>气筒进口 | 标干流量(m³/h)   |                 | 1343        | 1196         | 1245        | 1261   |     |
|               | 颗粒物          | 产生浓度<br>(mg/m³) | 151         | 160          | 155         | 155    |     |
|               |              | 产生速率<br>(kg/h)  | 0.203       | 0.191        | 0.193       | 0.196  |     |
| 切割、打磨<br>气筒出口 | 检测时段         |                 | 09:10~09:16 | 09:18~09:24  | 09:25~09:31 | 均值     |     |
|               | 标干流量(m³/h)   |                 | 1243        | 1086         | 1151        | 1160   |     |
|               | 颗粒物          | 排放浓度<br>(mg/m³) | <20         | <20          | <20         | <20    |     |
|               |              | 排放速率<br>(kg/h)  | <0.025      | <0.022       | <0.023      | <0.023 |     |
| 备注            |              |                 |             |              |             |        |     |



## 检测报告

## 1.2 环境空气

| 采样时间   | 2023. 02. 17    | 分析日期                                   |        | 2023. 02. 18 |
|--------|-----------------|----------------------------------------|--------|--------------|
| 检测点位   | 检测时段            | 检测结果                                   |        |              |
|        |                 | 总悬浮颗粒物<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |        |              |
| 厂界东    | 08:25~09:25     | 82                                     |        |              |
|        | 09:30~10:30     | 110                                    |        |              |
|        | 10:34~11:34     | 97                                     |        |              |
|        | 均值              | 96                                     |        |              |
| 厂界南    | 08:31~09:31     | 80                                     |        |              |
|        | 09:37~10:37     | 92                                     |        |              |
|        | 10:44~11:44     | 98                                     |        |              |
|        | 均值              | 90                                     |        |              |
| 厂界北    | 08:37~09:37     | 118                                    |        |              |
|        | 09:44~10:44     | 110                                    |        |              |
|        | 10:49~11:49     | 113                                    |        |              |
|        | 均值              | 114                                    |        |              |
| 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)      | 102.5                                  | 气温 (℃) | 8.1~10.2     |

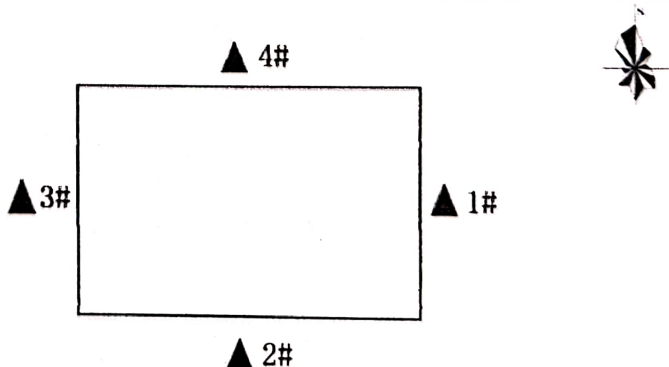
| 采样日期   | 2023. 02. 18    | 分析日期                                   |  | 2023. 02. 19              |           |
|--------|-----------------|----------------------------------------|--|---------------------------|-----------|
| 检测点位   | 检测时段            | 检测结果                                   |  |                           |           |
|        |                 | 总悬浮颗粒物<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |  |                           |           |
| 厂界东    | 13:33~14:33     | 73                                     |  |                           |           |
|        | 14:40~15:40     | 68                                     |  |                           |           |
|        | 15:42~16:42     | 58                                     |  |                           |           |
|        | 均值              | 66                                     |  |                           |           |
| 厂界南    | 13:37~14:37     | 70                                     |  |                           |           |
|        | 14:41~15:41     | 67                                     |  |                           |           |
|        | 15:47~16:47     | 97                                     |  |                           |           |
|        | 均值              | 78                                     |  |                           |           |
| 厂界北    | 13:42~14:42     | 83                                     |  |                           |           |
|        | 14:45~15:45     | 58                                     |  |                           |           |
|        | 15:49~16:49     | 62                                     |  |                           |           |
|        | 均值              | 68                                     |  |                           |           |
| 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)      | 100.5                                  |  | 气温 ( $^{\circ}\text{C}$ ) | 11.0~13.1 |

## 检测报告

## 1.3 废水

| 采样时间   | 2023.02.18        | 分析日期 | 2023.02.18~2023.02.19 |      |      |      |
|--------|-------------------|------|-----------------------|------|------|------|
| 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   |      |
| 生活污水排口 | pH 值              | 7.1  | 6.8                   | 7.3  | /    | 无量纲  |
|        | 氨氮                | 2.41 | 3.25                  | 2.74 | 2.80 | mg/L |
|        | 悬浮物               | 41   | 53                    | 46   | 47   | mg/L |
|        | COD <sub>cr</sub> | 85   | 93                    | 87   | 88   | mg/L |
| 性状描述   | 无色、透明、无异味         |      |                       |      |      |      |
| 备注     |                   |      |                       |      |      |      |

## 1.4 噪声

| 检测结果<br>dB (A)      | 检测点位  | 检测时间                                                                                 |       |                         |       |
|---------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------|-------|
|                     |       | 2023. 02. 17                                                                         |       | 2023. 02. 18            |       |
|                     |       | 昼                                                                                    | 夜     | 昼                       | 夜     |
|                     | 1#东   | 53. 0                                                                                | 44. 6 | 54. 3                   | 45. 3 |
|                     | 2#南   | 55. 4                                                                                | 45. 4 | 55. 6                   | 46. 2 |
|                     | 3#西   | 56. 3                                                                                | 46. 3 | 57. 3                   | 46. 7 |
| 4#北                 | 56. 8 | 45. 8                                                                                | 56. 2 | 45. 4                   |       |
| 气相条件                |       | 昼: 多云 夜: 多云 风速: 1. 1m/s                                                              |       | 昼: 多云 夜: 多云 风速: 1. 0m/s |       |
| 备注                  |       |                                                                                      |       |                         |       |
| 噪声<br>点位<br>示意<br>图 |       |  |       |                         |       |

# 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   | 切割、打磨废气排气筒进出口 | 颗粒物                           | 3 批次/2 点/2 天 |
| 环境空气 | 厂界四周三点        | 总悬浮颗粒物                        | 3 批次/3 点/2 天 |
| 废水   | 生活污水总排口       | pH 值、COD <sub>cr</sub> 、氨氮、SS | 3 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、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/m <sup>3</sup> | TH-880W 烟尘平行采样仪<br>PX125DZH 十万分之一天平               |
| 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/m <sup>3</sup> | TH-150F 总悬浮物颗粒物采样器<br>PX125DZH 十万分之一天平            |
| 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                                |
| 悬浮物               | 水质悬浮物的测定重量法 GB 11901-1989                     | /     | /                 | PX125DZH 十万分之一天平                                  |
| COD <sub>cr</sub> | 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                                 |
| 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<br>AWA6021A 声校准器<br>QDF-6 型智能热球风速计 |

\*\*\*报告结束\*\*\*