



191212051562



# 检 测 报 告

报告编号: 2022JCJCYS0115-1

委托单位: 宁国市宁淼橡塑制品有限公司

样品类别: 废气、废水、噪声

检测类别: 验收检测

报告日期: 2022 年 01 月 19 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   | 宁国市宁淼橡塑制品有限公司 |      |                       |
| 委托单位地址 | 宁国市千秋路        |      |                       |
| 受检单位   | /             |      |                       |
| 受检单位地址 | /             |      |                       |
| 联系人    | 陈总            | 电话   | 18816554132           |
| 采样人员   | 汪潜、孙雁         | 采样日期 | 2022.01.14~2022.01.15 |
| 气象条件   | 晴             | 样品状态 | 气态、液态                 |

编制： 陆俊生审核： 李 霞

签发：

签发日期：



## 检测报告

## 1. 检测结果

## 1.1 废气（有组织）

|              |                             |                              |                       |                       |                       |
|--------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 采样日期         | 2022.01.14                  | 分析日期                         | 2022.01.14            | 排气筒高度                 | 15m                   |
| 检测点位         | 检测项目                        | 检测结果                         |                       |                       |                       |
|              |                             | 09:26~09:56                  | 09:56~10:26           | 10:30~11:00           | 均值                    |
| 硫化、开炼废气排气筒进口 | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 4524                         |                       |                       |                       |
|              | 硫化氢                         | 产生浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 0.10                  | 0.09                  | 0.10                  |
|              |                             | 产生速率<br>(kg/h)               | 4.52×10 <sup>-4</sup> | 4.07×10 <sup>-4</sup> | 4.52×10 <sup>-4</sup> |
|              | 非甲烷总烃                       | 产生浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 4.13                  | 3.84                  | 4.43                  |
|              |                             | 产生速率<br>(kg/h)               | 0.019                 | 0.017                 | 0.020                 |
| 硫化、开炼废气排气筒出口 | 检测时段                        | 09:27~09:57                  | 09:57~10:27           | 10:31~11:01           | 均值                    |
|              | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 4524                         |                       |                       |                       |
|              | 硫化氢                         | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 0.03                  | 0.03                  | 0.04                  |
|              |                             | 排放速率<br>(kg/h)               | 1.36×10 <sup>-4</sup> | 1.36×10 <sup>-4</sup> | 1.81×10 <sup>-4</sup> |
|              | 非甲烷总烃                       | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 1.07                  | 0.93                  | 0.62                  |
|              |                             | 排放速率<br>(kg/h)               | 0.005                 | 0.004                 | 0.003                 |
| 备注           |                             |                              |                       |                       |                       |

## 检测报告

## 续 1.1 废气 (有组织)

|                |  |                |                 |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |
|----------------|--|----------------|-----------------|-----------------------|--|-----------------------|--|-----------------------|--|-----------------------|--|
| 采样日期           |  | 2022.01.15     |                 | 分析日期                  |  | 2022.01.14            |  | 排气筒高度                 |  | 15m                   |  |
| 检测<br>点位       |  | 检测项目           |                 | 检测结果                  |  |                       |  |                       |  |                       |  |
|                |  |                |                 | 08:32~09:02           |  | 09:03~09:33           |  | 09:36~10:06           |  | 均值                    |  |
| 硫化、开<br>炼气筒进口  |  | 标干流量<br>(m³/h) |                 | 4110                  |  |                       |  |                       |  |                       |  |
|                |  | 硫化氢            | 产生浓度<br>(mg/m³) | 0.09                  |  | 0.09                  |  | 0.08                  |  | 0.09                  |  |
|                |  |                | 产生速率<br>(kg/h)  | 3.70×10 <sup>-4</sup> |  | 3.70×10 <sup>-4</sup> |  | 3.29×10 <sup>-4</sup> |  | 3.56×10 <sup>-4</sup> |  |
|                |  | 非甲烷总烃          | 产生浓度<br>(mg/m³) | 3.60                  |  | 4.09                  |  | 4.23                  |  | 3.97                  |  |
|                |  |                | 产生速率<br>(kg/h)  | 0.015                 |  | 0.017                 |  | 0.017                 |  | 0.016                 |  |
| 硫化、开<br>炼废气筒出口 |  | 检测时段           |                 | 08:34~09:04           |  | 09:04~09:34           |  | 09:37~10:07           |  | 均值                    |  |
|                |  | 标干流量<br>(m³/h) |                 | 3630                  |  |                       |  |                       |  |                       |  |
|                |  | 硫化氢            | 排放浓度<br>(mg/m³) | 0.03                  |  | 0.04                  |  | 0.02                  |  | 0.03                  |  |
|                |  |                | 排放速率<br>(kg/h)  | 1.09×10 <sup>-4</sup> |  | 1.45×10 <sup>-4</sup> |  | 0.73×10 <sup>-4</sup> |  | 1.09×10 <sup>-4</sup> |  |
|                |  | 非甲烷总烃          | 排放浓度<br>(mg/m³) | 0.90                  |  | 0.89                  |  | 0.86                  |  | 0.88                  |  |
|                |  |                | 排放速率<br>(kg/h)  | 0.003                 |  | 0.003                 |  | 0.003                 |  | 0.003                 |  |
| 备注             |  |                |                 |                       |  |                       |  |                       |  |                       |  |

## 检测报告

## 1.2 废气（无组织）

| 采样时间   | 2022.01.14      | 分析日期                          | 2022.01.14                  |
|--------|-----------------|-------------------------------|-----------------------------|
| 检测点位   | 检测时段            | 检测结果                          |                             |
|        |                 | 非甲烷总烃<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 硫化氢<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |
| 厂界东    | 08:42~09:42     | 0.69                          | ND                          |
|        | 09:45~10:45     | 0.31                          | ND                          |
|        | 10:47~11:47     | 0.52                          | ND                          |
|        | 均值              | 0.51                          | ND                          |
| 厂界西    | 08:40~09:40     | 0.60                          | ND                          |
|        | 09:44~10:44     | 0.45                          | ND                          |
|        | 10:45~11:45     | 0.46                          | ND                          |
|        | 均值              | 0.50                          | ND                          |
| 厂界北    | 08:47~09:47     | 0.38                          | ND                          |
|        | 09:50~10:50     | 0.55                          | ND                          |
|        | 10:53~11:53     | 0.41                          | ND                          |
|        | 均值              | 0.45                          | 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)      | 101.8                         |                             |
|        | 气温 (°C)         | 6.3~8.1                       |                             |

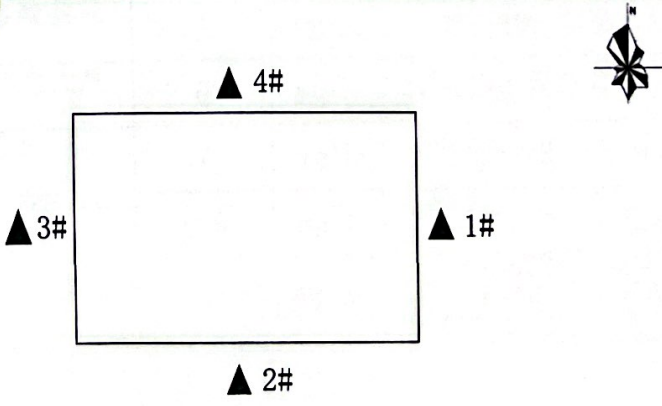
| 采样时间   | 2022.01.15      | 分析日期                          | 2022.01.15                  |
|--------|-----------------|-------------------------------|-----------------------------|
| 检测点位   | 检测时段            | 检测结果                          |                             |
|        |                 | 非甲烷总烃<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 硫化氢<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |
| 厂界东    | 08:27~09:27     | 0.32                          | ND                          |
|        | 09:30~10:30     | 0.38                          | ND                          |
|        | 10:33~11:33     | 0.36                          | ND                          |
|        | 均值              | 0.35                          | ND                          |
| 厂界西    | 08:30~09:30     | 0.27                          | ND                          |
|        | 09:33~10:33     | 0.45                          | ND                          |
|        | 10:35~11:35     | 0.46                          | ND                          |
|        | 均值              | 0.39                          | ND                          |
| 厂界北    | 08:33~09:33     | 0.32                          | ND                          |
|        | 09:35~10:35     | 0.38                          | ND                          |
|        | 10:37~11:37     | 0.49                          | ND                          |
|        | 均值              | 0.40                          | 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)      | 101.8                         |                             |
|        | 气温 (°C)         | 3.8~7.9                       |                             |

## 检测报告

## 1.3 废水

|        |                   |      |                       |
|--------|-------------------|------|-----------------------|
| 采样时间   | 2022.01.14        | 分析日期 | 2022.01.14~2022.01.19 |
| 样品名称   | 检测项目              | 检测结果 | 单位                    |
| 生活污水排口 | 氨氮                | 2.45 | mg/L                  |
|        | COD <sub>cr</sub> | 86   | mg/L                  |
|        | BOD <sub>5</sub>  | 24.5 | mg/L                  |
|        | 悬浮物               | 19   | mg/L                  |
| 性状描述   | 无色、透明、有异味         |      |                       |
| 备注     |                   |      |                       |

## 1.4 噪声

| 检测结果<br>dB (A) | 检测点位                                                                                 | 检测时间       |            |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
|                |                                                                                      | 2022.01.14 | 2022.01.15 |
|                |                                                                                      | 昼          | 昼          |
|                | 1#东                                                                                  | 63.9       | 61.2       |
|                | 2#南                                                                                  | 62.7       | 59.5       |
|                | 3#西                                                                                  | 54.0       | 52.6       |
|                | 4#北                                                                                  | 55.4       | 53.8       |
| 气相条件           | 昼：晴                                                                                  |            |            |
| 备注             |                                                                                      |            |            |
| 噪声点位示意图        |  |            |            |

## 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<br>(有组织) | 硫化、开炼废气排气筒进出口 | 硫化氢、非甲烷总烃                                 | 3 批次/2 点/2 天 |
| 废气<br>(无组织) | 厂界四周三点        | 硫化氢、非甲烷总烃                                 | 3 批次/3 点/2 天 |
| 废水          | 生活污水排口        | SS、COD <sub>cr</sub> 、氨氮、BOD <sub>5</sub> | 1 批次/1 点/1 天 |
| 噪声          | 厂界四周外 1 米处    | 等效声级                                      | 昼一次连续检测 2 天  |
| 备注          |               |                                           |              |

## 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                                         |
|-------------------|--------------------------------------------------------------|-------|-------------------|---------------------------------------------------|
| 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/m <sup>3</sup> | TH-150F 总悬浮颗粒物采样器<br>PX125DZH 十万分之一天平             |
| 硫化氢               | 亚甲基蓝分光光度法《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)3.1.11(2)      | 0.001 | mg/m <sup>3</sup> | TU-1810 型紫外可见分光光度计                                |
| 硫化氢               | 污染源废气 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法《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/m <sup>3</sup> | TU-1810 紫外可见分光光度计                                 |
| 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                                     |
| 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                                 |
| 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                                  |
| BOD <sub>5</sub>  | 水质五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )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<br>AWA6021A 声校准器<br>QDF-6 型智能热球风速计 |

\*\*\*报告结束\*\*\*