



正本

# 检测报告

报告编号：ZNJC/2024-0068B0701

检测类别：委托检测

样品名称：7月废气

委托单位：绍兴市良环保科技有限公司

浙江中诺检测技术有限公司



# 声明

1. 本报告无“检验检测专用章”和批准人签字无效。
2. 复印报告未重新加盖本公司“检验检测专用章”无效。
3. 本报告部分复制、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其它任何形式篡改的均属无效，本公司不承担相应的法律责任。
4. 由委托单位自行送样的样品，其样品的代表性和真实性由委托方负责，相应的检测结果也仅适用于收到的样品，本公司只对来样负责。
5. 委托单位如对报告的数据或结果有异议，请于本报告签发之日起十五日内向本公司书面提出。
6. 不能进行复测和重现的样品，本公司不进行复测，委托单位放弃异议权利。

## 检测报告

|                       |   |                                  |   |
|-----------------------|---|----------------------------------|---|
| 委托单位名称                | 绍兴市中良环保科技有限公司   | 委托单位地址                           | 浙江省绍兴市越城区斗门街道三江环路 367 号一幢一楼 101 室   |
| 受检单位名称                | 绍兴市中良环保科技有限公司   | 受检单位地址                           | 浙江省绍兴市越城区斗门街道三江环路 367 号一幢一楼 101 室   |
| 采样/收样日期               | 2024 年 07 月 24 日  | 采样/送样单位                          | 浙江中诺检测技术有限公司  |
| 检测日期                  | 2024 年 08 月 13~14 日   | 检测结果                             | 详见第 2 页   |
| 样品类别/数量               | 废气 (滤筒+吸收液 3 组、滤膜 12 张)   |                                  |   |
| 类别                    | 检测项目  | 检测标准                             | 主要仪器设备  |
| 废气                    | 硫酸雾   | 固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016 | 离子色谱仪 ICS1500   |
| 评价标准                  | /   |                                  |   |
| 意见和解释                 | /   |                                  |   |
| 检测结论                  | /   |                                  |   |
| 编制:                   |  | 审核:                              |  批准:  |
| 签发日期: 2024 年 8 月 26 日 |   |                                  |   |



## 检测结果

表 1: 有组织废气检测结果

| 采样日期    |                   | 2024 年 07 月 24 日      |                             |                       |                       |
|---------|-------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 监测点位    |                   | DA001 废气处理设施出口        |                             |                       |                       |
| 排气筒高度   | m                 | 15                    |                             |                       |                       |
| 测点管道截面积 | m <sup>2</sup>    | 0.1257                |                             |                       |                       |
| 样品编号    | /                 | 68B 气<br>-240724-1#-1 | 68B 气<br>-240724-1#-2       | 68B 气<br>-240724-1#-3 |                       |
| 烟气温度    | °C                | 36.7                  | 35.9                        | 36.1                  |                       |
| 平均流速    | m/s               | 4.9                   | 5.0                         | 5.1                   |                       |
| 标干流量    | m <sup>3</sup> /h | 1.80×10 <sup>3</sup>  | 1.84×10 <sup>3</sup>        | 1.87×10 <sup>3</sup>  |                       |
| 含湿量     | %                 | 4.9                   | 5.0                         | 5.1                   |                       |
| 硫酸雾     | 排放浓度              | mg/m <sup>3</sup>     | 0.80                        | 1.01                  | 1.17                  |
|         | 排放速率              | kg/h                  | 1.44×10 <sup>-3</sup>       | 1.86×10 <sup>-3</sup> | 2.19×10 <sup>-3</sup> |
|         | 平均排放浓度            | mg/m <sup>3</sup>     | <b>0.99</b>                 |                       |                       |
|         | 平均排放速率            | kg/h                  | <b>1.83×10<sup>-3</sup></b> |                       |                       |

表 2: 厂界无组织废气检测结果

| 采样日期                | 监测点位 | 样品编号              | 硫酸雾 (mg/m <sup>3</sup> ) |
|---------------------|------|-------------------|--------------------------|
| 2024 年<br>07 月 24 日 | E#   | 68B 气-240724-E#-1 | 0.019                    |
|                     |      | 68B 气-240724-E#-2 | 0.020                    |
|                     |      | 68B 气-240724-E#-3 | 0.018                    |
|                     | S#   | 68B 气-240724-S#-1 | 0.013                    |
|                     |      | 68B 气-240724-S#-2 | 0.023                    |
|                     |      | 68B 气-240724-S#-3 | 0.022                    |
|                     | W#   | 68B 气-240724-W#-1 | 0.020                    |
|                     |      | 68B 气-240724-W#-2 | 0.018                    |
|                     |      | 68B 气-240724-W#-3 | 0.019                    |
|                     | N#   | 68B 气-240724-N#-1 | 0.013                    |
|                     |      | 68B 气-240724-N#-2 | 0.021                    |
|                     |      | 68B 气-240724-N#-3 | 0.022                    |
| <b>最高浓度值</b>        |      |                   | <b>0.023</b>             |

※※※※※报告结束※※※※※

附表: 厂界无组织废气监测期间环境气象参数

| 监测日期                | 监测时间        | 风向 | 气温(°C) | 气压(kPa) | 风速(m/s) | 天气情况 |
|---------------------|-------------|----|--------|---------|---------|------|
| 2024 年<br>07 月 24 日 | 08:00~10:00 | 东  | 32     | 100.6   | 1.7     | 晴    |
|                     | 11:50~13:50 | 东  | 35     | 100.3   | 1.8     | 晴    |
|                     | 14:40~16:40 | 东  | 38     | 100.3   | 1.7     | 晴    |

附图: 无组织废气采样点位图

