



正本

# 检测报告

Testing Report

中博检字(2023)第001(1)号



J2023-001(1)

项目名称: 例行监测项目  
受检单位: 淄博北斗星化工有限公司果里分公司  
检测类别: 例行监测  
报告日期: 2023.06.25

山东中博环境检测有限公司  
Shandong Zhong Bo Environmental Testing

检验检测专用章



# 检测报告

SDZB/ZLJL-029-4

中博检字（2023）第 001（1）号

第 1 页 共 3 页

|      |                  |      |                  |
|------|------------------|------|------------------|
| 项目名称 | 例行监测项目           |      |                  |
| 受检单位 | 淄博北斗星化工有限公司果里分公司 | 采样地点 | 淄博市桓台县果里镇        |
| 样品数量 | 采样头×3            | 样品状态 | 完好               |
| 采样日期 | 2023.06.20       | 采样人员 | 周刚、袁少华           |
| 分析人员 | 袁少华、牛春丽          | 分析日期 | 2023.06.20-06.25 |

## 一、仪器设备基本情况

表 1 主要仪器设备一览表

| 仪器设备      | 型号       | 仪器编号         |
|-----------|----------|--------------|
| 准微量电子天平   | AUW120D  | SDZB-SYS-007 |
| 恒温恒湿称重系统  | HW7700   | SDZB-SYS-011 |
| 空盒气压表     | DYM3     | SDZB-XC-012  |
| 数字风速仪     | QDF-6    | SDZB-XC-013  |
| 温湿度计      | TES1360A | SDZB-XC-015  |
| 多功能声级计    | HS6298B  | SDZB-XC-010  |
| 声校准器      | HS6020   | SDZB-XC-011  |
| 自动烟尘烟气测试仪 | GH-60E   | SDZB-XC-050  |

## 二、检测依据及结果

### 2.1 检测依据

表 2 废气检测方法依据一览表

| 项目名称 | 方法依据        | 分析方法                   | 检出限                   |
|------|-------------|------------------------|-----------------------|
| 颗粒物  | HJ 836-2017 | 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法  | 1.0 mg/m <sup>3</sup> |
| 氮氧化物 | HJ 693-2014 | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定点位电解法 | 3 mg/m <sup>3</sup>   |
| 二氧化硫 | HJ 57-2017  | 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定点位电解法 | 3 mg/m <sup>3</sup>   |



# 检测报告

中博检字（2023）第001（1）号

第 2 页 共 3 页

表 3 噪声检测方法依据一览表

| 项目名称 | 方法依据          | 分析方法           | 检出限 |
|------|---------------|----------------|-----|
| 噪声   | GB 12348-2008 | 工业企业厂界环境噪声排放标准 | —   |

## 2.2 现场采样气象情况

表 4 现场采样气象情况一览表

| 气象条件       |       | 气温<br>(°C) | 气压<br>(kPa) | 风速<br>(m/s) | 风向 | 总云/低云 |
|------------|-------|------------|-------------|-------------|----|-------|
| 日 期        | 时 间   |            |             |             |    |       |
| 2023.06.20 | 14:21 | 30         | 100.4       | 1.9         | E  | 2/1   |

### 2.3 有组织废气检测结果

表 5 有组织废气检测结果一览表

| 检测项目 |      | 采样点位               | DA002 排气筒             |                       |                       |
|------|------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|      |      | 采样时间               | 2023.06.20            |                       |                       |
|      |      | 采样频次               | 频次一                   | 频次二                   | 频次三                   |
| 颗粒物  | 实测浓度 | mg/m <sup>3</sup>  | 2.8                   | 2.9                   | 2.8                   |
|      | 折算浓度 | mg/m <sup>3</sup>  | 7.2                   | 7.7                   | 7.1                   |
|      | 排放速率 | kg/h               | 3.86×10 <sup>-3</sup> | 4.11×10 <sup>-3</sup> | 3.80×10 <sup>-3</sup> |
| 二氧化硫 | 实测浓度 | mg/m <sup>3</sup>  | < 3                   | < 3                   | < 3                   |
|      | 排放速率 | kg/h               | —                     | —                     | —                     |
| 氮氧化物 | 实测浓度 | mg/m <sup>3</sup>  | 4.1                   | < 3                   | < 3                   |
|      | 折算浓度 | mg/m <sup>3</sup>  | 10.6                  | —                     | —                     |
|      | 排放速率 | kg/h               | 5.66×10 <sup>-3</sup> | —                     | —                     |
| 标干流量 |      | Nm <sup>3</sup> /h | 1380                  | 1418                  | 1357                  |
| 烟温   |      | ℃                  | 86.2                  | 85.9                  | 86.4                  |
| 含氧量  |      | %                  | 14.2                  | 14.4                  | 14.1                  |

备注：排气筒高度 24m，采样内径 0.37m；以基准含氧量 3.5%进行折算。



# 检测报告

SDZB/ZLJL-029-4

中博检字(2023)第001(1)号

第3页共3页

## 2.4 噪声检测结果

噪声仪器校准结果和测定结果分别见表6和表7。

表6 噪声仪器校验表

| 仪器名称 | 监测项目   | 单位    | 校验日期         | 测量前校正 | 测量后校正 | 结论 |
|------|--------|-------|--------------|-------|-------|----|
| 声校准器 | Leq(A) | dB(A) | 2023.06.20昼间 | 93.7  | 93.8  | 合格 |

表7 噪声检测结果 [单位: dB(A)]

| 检测点位 \ 时段  | 2023.06.20 |        |
|------------|------------|--------|
|            | 昼间         |        |
|            | 时间         | Leq(A) |
| 1#项目东厂界外1m | 14:36      | 56     |
| 2#项目南厂界外1m | 14:30      | 48     |
| 3#项目西厂界外1m | 14:41      | 53     |
| 4#项目北厂界外1m | 14:38      | 57     |

\*\*\*\*\* 报告结束 \*\*\*\*\*

编制人:

审核人:

授权签字人:

日期: 2023.06.25

日期: 2023.6.25

签发日期: 2023.6.25

(检验检测专用章)

