

编号: HDBG/JC/HJ/20230208-04



HDBG/JC/HJ/20230208-04



检测报告

委托单位: 山东蓝星东大有限公司

项目类别: 废气检测

山东华度检测有限公司

二〇二三年六月十四日

检测专用章



第六版

1 委托单位信息

委托单位: 山东蓝星东大有限公司

委托单位地址: 山东省淄博市桓台县北外环路 25888 号

联系人及电话: 金辉 13853350996

2 检测结果

2.1 无组织废气检测结果

表 2.1-1 无组织废气 VOCs (非甲烷总烃) 检测结果

| 检测项目 | VOCs (非甲烷总烃) | | | 检测地点 | 厂界 | | |
|--------------------------|--------------------------------|------|-------------------|------|-------------------|------|------|
| 采样日期 | 2023.06.30 | | | 分析日期 | 2023.06.30 | | |
| 采样点位 | 采样频次及检测结果 (mg/m ³) | | | | | | |
| | 样品编号 | 第一次 | 样品编号 | 第二次 | 样品编号 | 第三次 | 平均值 |
| 厂区内 VOCs 无组织排放 采样点 | HJ/Q2306 -1207 | 1.23 | HJ/Q2306 -1208 | 1.18 | HJ/Q2306 -1209 | 1.06 | 1.16 |
| 样品状态 | 采气袋 | | | | | | |

此页以下空白

2.2 有组织废气检测结果

表 2.2-1 固定污染源检测结果

| 采样日期 | 2023.06.07 | | 分析日期 | 2023.06.07~06.09 | | |
|---------------|--------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------|--|
| 样品编号 | 检测地点 | 检测项目 | 实测浓度 mg/m ³ (标况) | 标干流量 m ³ /h (标况) | 排放速率 kg/h (标况) | |
| HJ/Q2306-0572 | DA002 山东 蓝星东大有 限公司 2#废 气排放口 | VOCs (非甲烷总烃) | 1.18 | 8090 | 9.5×10 ⁻³ | |
| HJ/Q2306-0573 | | | 0.87 | 8616 | 7.5×10 ⁻³ | |
| HJ/Q2306-0574 | | | 0.84 | 8616 | 7.2×10 ⁻³ | |
| HJ/Q2306-0576 | | 颗粒物 | 1.3 | 8490 | 1.1×10 ⁻² | |
| HJ/Q2306-0577 | | | 1.6 | 8616 | 1.4×10 ⁻² | |
| HJ/Q2306-0578 | | | 1.1 | 8714 | 9.6×10 ⁻³ | |
| / | | 氮氧化物 | 7 | 8490 | 5.9×10 ⁻² | |
| / | | | 9 | 8616 | 7.8×10 ⁻² | |
| / | | | 9 | 8714 | 7.8×10 ⁻² | |
| / | | 测点管道直径 (m) | 0.54 | | | |
| / | | 排气筒高度 (m) | 35 | | | |
| / | | 生产运行负荷 (%) | 75 | | | |
| / | | 烟气温度 (°C) | 49~51 | | | |
| / | | 烟气水分 (含湿量%) | 6.5 | | | |
| / | | 烟气流速 (m/s) | 13.2~13.6 | | | |
| / | | 处理设施 | 催化氧化装置 | | | |
| / | 样品状态 | 采气袋、采样头 | | | | |

此页以下空白

表 2.2-2 固定污染源检测结果

| 采样日期 | 2023.06.07 | | 分析日期 | 2023.06.08 | |
|---------------|--|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| 样品编号 | 检测地点 | 检测项目 | 实测浓度 mg/m ³ (标况) | 标干流量 m ³ /h (标况) | 排放速率 kg/h (标况) |
| HJ/Q2306-0580 | DA002 山东 蓝星东大有 限公司 2#废 气排放口 进口 | VOCs (非甲烷总烃) | 1.12×10 ³ | / | / |
| HJ/Q2306-0581 | | | 1.07×10 ³ | / | / |
| HJ/Q2306-0582 | | | 1.03×10 ³ | / | / |
| / | | 测点管道直径 (m) | 0.30 | | |
| / | | 排气筒高度 (m) | / | | |
| / | | 生产运行负荷 (%) | 75 | | |
| / | | 烟气温度 (°C) | / | | |
| / | | 烟气水分 (含湿量%) | / | | |
| / | | 烟气流速 (m/s) | / | | |
| / | | 处理设施 | / | | |
| / | 样品状态 | 采气袋 | | | |

3 检测技术规范、依据分析方法及使用仪器

| 检测类别 | 检测项目 | 依据及分析方法 | 现场采样仪器 | 实验室分析仪器 |
|-------|-----------------|---|---|---|
| 有组织废气 | 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 | 3012H 自动烟尘(气)测试仪 CY/HJ-039 ZR-3730 污染源真空箱气袋采样器 CY/HJ-285、104 | 101-1EBS 电热鼓风干燥箱 SYS-019 THCZ-150 恒温恒湿称重系统 SYS-155 MS105DU 电子天平 1/100000 SYS-154 |
| | 氮氧化物 | HJ 693-2014 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 | | / |
| | VOCs (非甲烷总烃) | HJ 38-2017 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 | | GC9790 II 福立气相色谱仪 SYS-118 |
| 无组织废气 | VOCs (非甲烷总烃) | HJ 604-2017 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样气相色谱法 | | |

4 附表

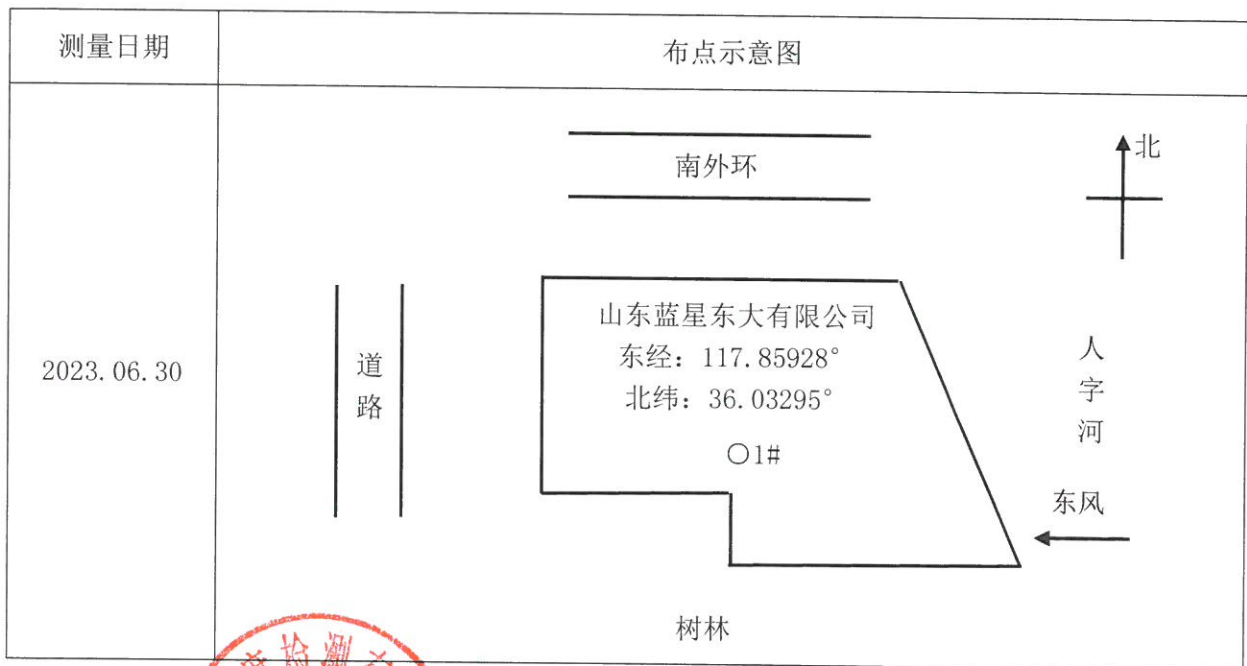
无组织废气采样现场气象观测记录表

| 采样日期 | 检测项目 | 采样频次 | 气温 (°C) | 湿度 (%) | 气压 (hPa) | 风向 | 风速 (m/s) |
|------------|-----------------|------|---------|--------|----------|----|----------|
| 2023.06.28 | VOCs (非甲烷总烃) | 第一次 | 30.2 | 53.0 | 1000 | 东风 | 1.2 |

5 检测或测量布点示意图

5.1 无组织废气采样布点示意图

表 5-1 无组织废气采样布点示意图



6 其它需要说明事项

本次检测结果不予评价

检测专用章

- 本报告结束 -

编制人 (签字):

审核人 (签字):

授权签字人 (签字):

签发日期: 2023 年 06 月 30 日

检测报告声明

- 1、报告未加盖本公司检测专用章、骑缝章及 CMA 章，报告无效。
- 2、报告无编制人、审核人、授权签字人签字无效。
- 3、报告需填写清楚，涂改无效。
- 4、部分复制检测报告无效；任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。
- 5、检测委托方如对检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不再受理。
- 6、检验检测机构对委托人送检的样品进行检验的，检验检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 7、本报告不得用于广告宣传。

地址：山东省淄博市高新区柳泉路 111 号创业火炬广场 C 座 9 层 邮编：255086
电话：0533-6079118 / 6076170
传真：0533-6079118 / 6076170