

编号: HDBG/JC/HJ/20230208-09



HDBG/JC/HJ/20230208-09



检测报告

委托单位: 山东蓝星东大有限公司

项目类别: 固定污染源检测

山东华度检测有限公司

二〇二三年十一月二十七日



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

表 2-1 固定污染源检测结果-DA002（进口）

| 采样日期 | 2023. 11. 21 | | 分析日期 | 2023. 11. 22 | | |
|---------------|--|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------|---------------------|
| 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) | 排放速率 平均值 kg/h |
| HJ/Q2311-1006 | 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) | 2.13×10 ³ | 9264 | 19.7 | 19.8 |
| HJ/Q2311-1007 | | | 2.14×10 ³ | 9429 | 20.2 | |
| HJ/Q2311-1008 | | | 2.11×10 ³ | 9296 | 19.6 | |
| / | | 测点管道直径 (m) | 0.70 | | | |
| / | | 排气筒高度 (m) | / | | | |
| / | | 生产运行负荷 (%) | 80 | | | |
| / | | 烟气温度 (°C) | 24.3~24.8 | | | |
| / | | 烟气水分 (含湿量%) | 1.4 | | | |
| / | | 烟气流速 (m/s) | / | | | |
| / | | 处理设施 | / | | | |
| / | 样品状态 | 采气袋 | | | | |

此页以下空白

表 2-2 固定污染源检测结果-DA002

| 采样日期 | 2023. 11. 21 | | 分析日期 | 2023. 11. 22~2023. 11. 23 | | | |
|---------------|---|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------|---------------------|--|
| 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) | 排放速率 平均值 kg/h | |
| HJ/Q2311-1014 | DA002 山东蓝星东 大有限公司 2#废气排放口 | VOCs (非甲烷总烃) | 29.6 | 11491 | 3.4×10 ⁻¹ | 0.32 | |
| HJ/Q2311-1015 | | | 27.1 | 11299 | 3.1×10 ⁻¹ | | |
| HJ/Q2311-1016 | | | 29.4 | 11057 | 3.3×10 ⁻¹ | | |
| HJ/Q2311-1017 | | 颗粒物 | 1.7 | 11491 | 2.0×10 ⁻² | / | |
| HJ/Q2311-1018 | | | 1.6 | 11299 | 1.8×10 ⁻² | | |
| HJ/Q2311-1019 | | | 1.9 | 11057 | 2.1×10 ⁻² | | |
| / | | 氮氧化物 | 7 | 11491 | 8.0×10 ⁻² | / | |
| / | | | 10 | 11299 | 1.1×10 ⁻¹ | | |
| / | | | 8 | 11057 | 8.8×10 ⁻² | | |
| / | | 测点管道直径 (m) | 0.54 | | | | |
| / | | 排气筒高度 (m) | 35 | | | | |
| / | | 生产运行负荷 (%) | 80 | | | | |
| / | | 烟气温度 (°C) | 33~34 | | | | |
| / | | 烟气水分 (含湿量%) | 4.1 | | | | |
| / | | 烟气流速 (m/s) | 15.8~16.3 | | | | |
| / | | 处理设施 | 催化氧化装置 | | | | |
| / | 样品状态 | 采气袋 | | | | | |
| 备注 | 根据排放速率计算的 VOCs (非甲烷总烃) 去除效率 E ₁ : $E_1 = (\bar{V}_{进口} - \bar{V}_{出口}) / \bar{V}_{进口} \times 100\% = 98.38\%$ | | | | | | |

此页以下空白

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 | 现场检测/采样仪器 | 实验室分析仪器 |
|-------|-----------------|---|---|--|
| 有组织废气 | 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 | ZR-3730 污染源真空箱气袋采样器 CY/HJ-284/285 3012H 自动烟尘(气)测试仪 CY/HJ-038/058 | GC9790 II 福立气相色谱仪 SYS-118 |
| | 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 | | 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 | | / |

4 其它需要说明事项

本次检测结果不予评价。

- 本报告结束 -

编制人(签字):

高启标

审核人(签字):

崔彬明

授权签字人(签字):

马涛

签发日期: 2023年11月27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