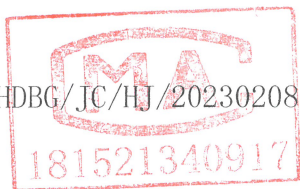


编号: HDBG/JC/HJ/20230208-07



HDBG/JC/HJ/20230208-07



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

二〇二三年九月二十八日



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. 09. 26		分析日期	2023. 09. 26		
样品编号	检测地点	检测项目	实测浓度 mg/m ³ (标况)	平均值 mg/m ³ ($\bar{C}_{\text{进口}}$)	标干流量 m ³ /h (标况)	排放速率 kg/h (标况)
HJ/Q2309-0261	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)	2.37×10 ³	1.65×10 ³	12027	9.4×10 ⁻²
HJ/Q2309-0262			1.48×10 ³		12097	9.3×10 ⁻²
HJ/Q2309-0263			1.09×10 ³		11472	8.8×10 ⁻²
/		测点管道直径 (m)	0.30			
/		排气筒高度 (m)	/			
/		生产运行负荷 (%)	80			
/		烟气温度 (℃)	/			
/		烟气水分 (含湿量%)	/			
/		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 (1)

采样日期	2023. 09. 26		分析日期	2023. 09. 26		
样品编号	检测地点	检测项目	实测浓度 mg/m ³ (标况)	平均值 mg/m ³ ($\bar{C}_{\text{出口}}$)	标干流量 m ³ /h (标况)	排放速率 kg/h (标况)
HJ/Q2309-1416	DA002 山东蓝星东 大有限公司 2#废气排放口	VOCs (非甲烷总烃)	2.11	2.14	12027	9.4×10 ⁻²
HJ/Q2309-1417			1.59		12097	9.3×10 ⁻²
HJ/Q2309-1418			2.72		11472	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 (℃)	43.8~44.3			
/		烟气水分 (含湿量%)	5.7			
/		烟气流速 (m/s)	17.1~18.0			
/		处理设施	催化氧化装置			
/		样品状态	采气袋			
备注		根据实测浓度计算的 VOCs（非甲烷总烃）去除效率 E ₂ : $E_2 = (\bar{C}_{\text{进口}} - \bar{C}_{\text{出口}}) / \bar{C}_{\text{进口}} \times 100\% = 99.87\%$				

此页以下空白

表 2-3 固定污染源检测结果-DA002（2）

采样日期	2023. 09. 13		分析日期	2023. 09. 13~09. 15	
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/Q2309-0253	DA002 山东蓝星东 大有限公司 2#废气排放口	颗粒物	1.7	8671	1.5×10 ⁻²
HJ/Q2309-0254			1.5	8792	1.3×10 ⁻²
HJ/Q2309-0255			1.8	8842	1.6×10 ⁻²
HJ/Q2309-0257		丙烯腈	ND	8671	2.6×10 ⁻³
HJ/Q2309-0258			ND	8792	2.6×10 ⁻³
HJ/Q2309-0259			ND	8842	2.7×10 ⁻³
		氮氧化物	7	8671	6.1×10 ⁻²
			10	8792	8.8×10 ⁻²
			9	8842	8.0×10 ⁻²
		一氧化碳	ND	8671	2.6×10 ⁻²
			ND	8792	2.6×10 ⁻²
			ND	8842	2.7×10 ⁻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 (℃)	37.1~38.7		
/		烟气水分 (含湿量%)	5.0		
/		烟气流速 (m/s)	12.6~12.9		
/	处理设施	催化氧化装置			
/	样品状态	采样头/活性炭管			
备注	①检测结果低于方法检出限时，结果报告为“ND”，表示未检出，用检出限进行排放速率计算； ②丙烯腈检出限为 0.3mg/m ³ ，一氧化碳检出限为 3mg/m ³ 。				

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-055/058 ZR-3710 双路烟气采样器 CY/HJ-110	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
	丙烯腈	HJ/T 37-1999 固定污染源排气中丙烯腈的测定 气相色谱法		GC2014C 气相色谱仪 SYS-128
	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		/
	一氧化碳	HJ 973-2018 固定污染源废气 一氧化碳的测定 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): 

审核人(签字): 

授权签字人(签字): 

签发日期: 2023 年 09 月 28 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