

德州德达环境检测有限公司

检测报告首页

委托单位	金能科技股份有限公司	检测类别	委托检测
受检单位	金能科技股份有限公司	委托单位 联系人	韩瑞
受检单位 详细地址	山东省德州市齐河县工业园区西路 一号	委托单位 联系电话	17866928721
采 ☒ /送 ☐ 样日期	2025.9.18	分析日期	2025.9.19
样品数量	气袋×7	样品状态	完好
采 ☒ /送 ☐ 样人员	许健、闫同民		
检测项目	非甲烷总烃		
质量控制和 质量保证	检测仪器均在检定/校准有效期之内； 检测人员持证上岗； 样品采集、运输、保存、流转均按方法标准要求进行质量控制； 实验室分析采取空白、平行、质控样品等质控措施； 检测数据实行三级审核。		
主要检测仪器	详见第 2 页。		
检测方法 & 检出限	详见第 2 页。		
检测结果	详见第 2 页。		
检测结论	不做判定。 德州德达环境检测有限公司 (检验检测专用章)		
备注	—		

报告编制：

审核：

签发：

日期：

日期：

日期：

一、主要检测仪器

序号	仪器名称	仪器型号	仪器编号
1	自动烟尘气测试仪	3012H	DD-M-051
2	大流量烟尘（气）测试仪	YQ3000-D	DD-M-134
3	VOCs 采样仪	KB-6D	DD-M-104
4	VOCs 采样仪	KB-6D	DD-M-105
5	气相色谱仪	GC9790II	DD-M-205

二、检测项目、检测方法 & 检出限

样品类别	检测项目	检测方法	检出限
有组织废气	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	0.07 mg/m ³ (以碳计)

三、检测结果

排气筒名称	尾气回收装置废气排气筒	采样日期	2025.9.18
采样点位	处理设施前		
标干流量 (Nm ³ /h)	90	90	91
样品编号	QDD250918019	QDD250918020	QDD250918021
检测项目	平均值		
静压 (KPa)	-0.02	-0.02	-0.02
烟温 (°C)	30.1	28.8	29.3
流速 (m/s)	5.6	5.6	5.7
含湿量 (%)	2.2	2.5	2.1
非甲烷总烃 (以碳计)	实测浓度(mg/m ³)	7.18	7.17
	排放速率(kg/h)	6.46×10 ⁻⁴	6.45×10 ⁻⁴
		6.62×10 ⁻⁴	6.51×10 ⁻⁴

排气筒名称	尾气回收装置废气排气筒	采样日期	2025.9.18
采样点位	处理设施后		
标干流量 (Nm ³ /h)	1950	1892	1958
样品编号	QDD250918022	QDD250918023	QDD250918024
检测项目	平均值		
静压 (KPa)	0.03	0.04	0.03
烟温 (°C)	30	29	31
流速 (m/s)	8.67	8.38	8.76
含湿量 (%)	2.4	2.3	2.6
非甲烷总烃 (以碳计)	实测浓度(mg/m ³)	3.35	3.21
	排放速率(kg/h)	6.53×10 ⁻³	6.07×10 ⁻³
		5.48×10 ⁻³	6.03×10 ⁻³
备注	排气筒高度：15 米；处理设施：活性炭吸附； 该装置采用变温吸附-脱附工艺，脱附过程采用空气降温。		

***** 报告结束 *****