



正本



DD-XM-2025070115

检测报告

报告编号: DD-HJ-202508085

项目名称: 废气

委托单位: 金能科技股份有限公司

报告日期: 2025 年 8 月 27 日

德州德达环境检测有限公司

(检验检测专用章)

检验检测专用章

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
委托单位 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	2025.8.19	分析日期	2025.8.19-8.22
样品数量	采样头×4	样品状态	完好
采 ☒ /送 ☐ 样人员	赵宏远、许健		
检测项目	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物		
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； 烟气设备检测前、后使用标气校准； 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：
日期：2025.8.27

审核：赵宏远
日期：2025.8.27

签发：韩瑞
日期：2025.8.27

一、主要检测仪器

序号	仪器名称	仪器型号	仪器编号
1	大流量烟尘（气）测试仪	YQ3000-D	DD-M-123
2	电子天平	EX225DZH	DD-M-026
3	恒温恒湿称重系统	RG-AWS9	DD-M-106

二、检测项目、检测方法及检出限

样品类别	检测项目	检测方法	检出限
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	1.0 mg/m ³
	二氧化硫	HJ 57-2017 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	3 mg/m ³
	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	NO ₂ :3 mg/m ³ NO:3 mg/m ³

三、检测结果

排气筒名称		一期甲醇预热炉废气排气筒		采样日期	2025.8.19
采样点位		处理设施后			
标干流量 (Nm ³ /h)		6979	6418	6456	平均值
样品编号		25080157	25080158	25080159	
检测项目					
静压 (KPa)		-0.01	-0.02	-0.01	/
烟温 (℃)		308	311	313	/
流速 (m/s)		4.0	3.7	3.7	/
湿度 (%)		9.1	9.4	8.9	/
含氧量 (%)		4.1	4.2	4.0	4.1
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	1.8	1.4	2.3	1.8
	折算浓度 (mg/m ³)	1.9	1.5	2.4	1.9
	排放速率 (kg/h)	0.013	0.009	0.015	0.012
二氧化硫	实测浓度 (mg/m ³)	6	8	8	7
	折算浓度 (mg/m ³)	6	9	8	8
	排放速率 (kg/h)	0.042	0.051	0.052	0.048
氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	39	34	31	35
	折算浓度 (mg/m ³)	42	36	33	37
	排放速率 (kg/h)	0.272	0.218	0.200	0.230
备注	排气筒高度：30 米；基准含氧量：3.0%； 处理设施：低氮燃烧。				

*****报告结束*****

