



241512345371

正本



DD-XM-2025010233

检测报告

报告编号: DD-HJ-202503036

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 3 月 14 日

德州德达环境检测有限公司
(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
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	2025.3.4	分析日期	2025.3.4-3.7
样品数量	活性炭采样管×7、吸收瓶×7 组、 采样头×4	样品状态	完好
采□/送□样人员	赵天宇、李劲松、辛伟、赵鑫		
检测项目	甲苯、酚类、二氧化硫、氮氧化物、颗粒物		
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、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 2~3 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: 刘爽
日期: 2025.3.14

审核: [Signature]
日期: 2025.3.14

签发: 吴晓杰
日期: 2025.3.14

一、主要检测仪器

序号	仪器名称	仪器型号	仪器编号
1	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	DD-M-187
2	全自动烟气采样器	MH3001	DD-M-221
3	VOCs 采样仪	KB-6D	DD-M-194
4	大流量烟尘（气）测试仪	YQ3000-D	DD-M-123
5	全自动烟气采样器	MH3001	DD-M-218
6	智能烟气流速湿度测试仪	GH-6062B	DD-M-227
7	气相色谱仪	TRACE 1300	DD-M-002
8	紫外可见分光光度计	UV-5500	DD-M-010
9	电子天平	EX225DZH	DD-M-026
10	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
	酚类	HJ/T 32-1999 固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法	0.3 mg/m ³
	甲苯	HJ 584-2010 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	1.5×10 ⁻³ mg/m ³

三、检测结果

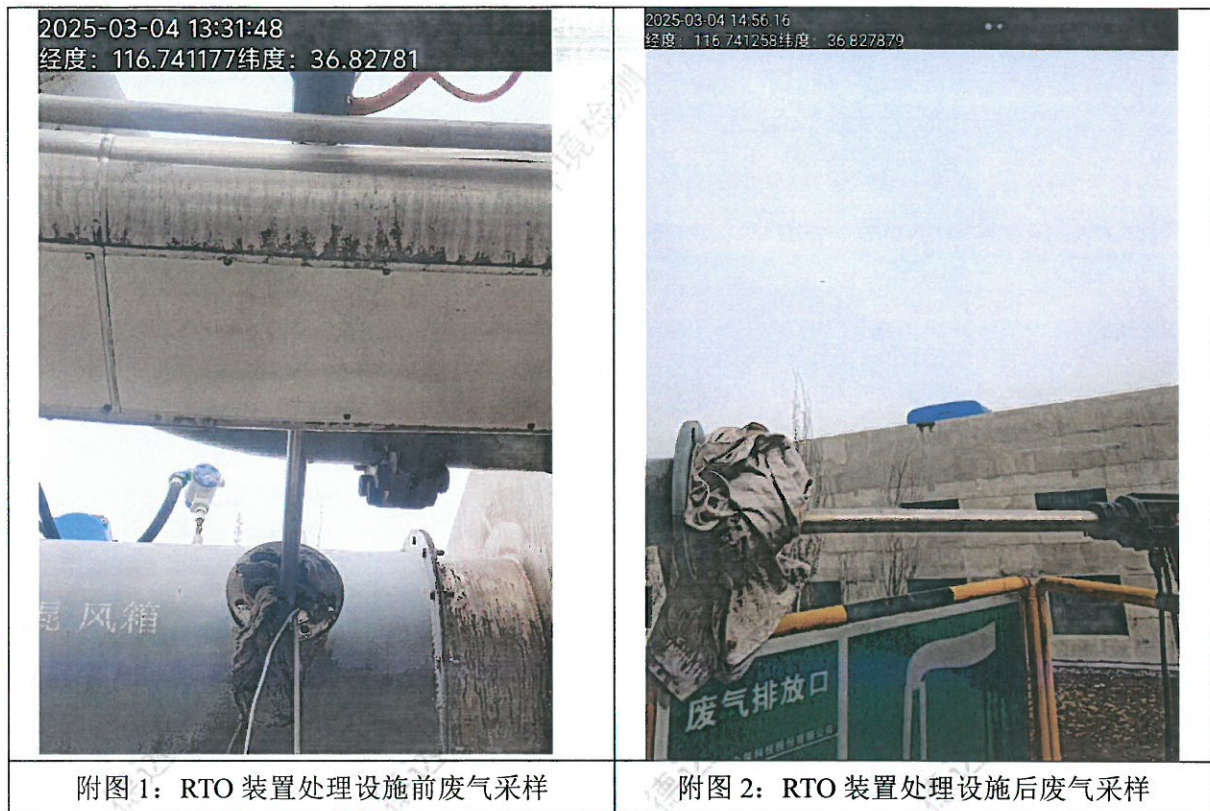
排气筒名称		RTO 装置废气排气筒		采样日期	2025.3.4
采样点位		处理设施前			
氧含量 (%)		20.9	20.9	20.9	平均值
标干流量 (Nm ³ /h)		10717	10166	10523	
样品编号		QDD250304032	QDD250304033	QDD250304034	
检测项目					
甲苯	实测浓度(mg/m ³)	544	563	573	560
	排放速率(kg/h)	5.83	5.72	6.03	5.86

样品编号		QDD250304041	QDD250304042	QDD250304043	平均值
检测项目					
酚类	实测浓度(mg/m ³)	5.7	6.8	6.3	6.3
	排放速率(kg/h)	0.061	0.069	0.066	0.065

排气筒名称		RTO 装置废气排气筒		采样日期	2025.3.4
采样点位		处理设施后			
氧含量 (%)		20.1	20.4	20.0	平均值
标干流量 (Nm ³ /h)		10436	10376	10548	
样品编号		QDD250304035	QDD250304036	QDD250304037	
检测项目					
甲苯	实测浓度(mg/m ³)	0.191	0.188	0.179	0.186
	排放速率(kg/h)	1.99×10 ⁻³	1.95×10 ⁻³	1.89×10 ⁻³	1.94×10 ⁻³
样品编号		QDD250304044	QDD250304045	QDD250304046	平均值
检测项目					
酚类	实测浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	/	/	/	/
氧含量 (%)		19.5	20.2	20.3	平均值
标干流量 (Nm ³ /h)		10614	10160	10191	
样品编号		25030013	25030014	25030015	
检测项目					
颗粒物	实测浓度(mg/m ³)	1.3	1.7	1.2	1.4
	排放速率(kg/h)	0.014	0.017	0.012	0.014
二氧化硫	实测浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	/	/	/	/
氮氧化物	实测浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	/	/	/	/
备注	“ND” 表示未检出（低于检出限）；排气筒高度：15 米；处理设施：RTO。				

本页以下空白

四、现场检测附图



*****报告结束*****

