



241512345371

正本



DD-XM-2025040113

检测报告

报告编号: DD-HJ-202505006

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 5 月 8 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	2025.4.26	分析日期	2025.4.26-4.28
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	许健、闫同民、赵鑫、辛伟		
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、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。		
检测方法及检出限	详见第2页。		
检测结果	详见第3~4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: 2025.5.8

审核:

日期: 2025.5.8

签发:

日期: 2025.5.8

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-177
2	全自动烟气采样器	MH3001	DD-M-221
3	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	DD-M-187
4	全自动烟气采样器	MH3001	DD-M-218
5	智能烟气流速湿度测试仪	GH-6062B	DD-M-227
6	气相色谱仪	TRACE 1300	DD-M-002
7	紫外可见分光光度计	UV-5500	DD-M-010
8	电子天平	EX225DZH	DD-M-026
9	恒温恒湿称重系统	RG-AWS9	DD-M-106

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	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

本页以下空白

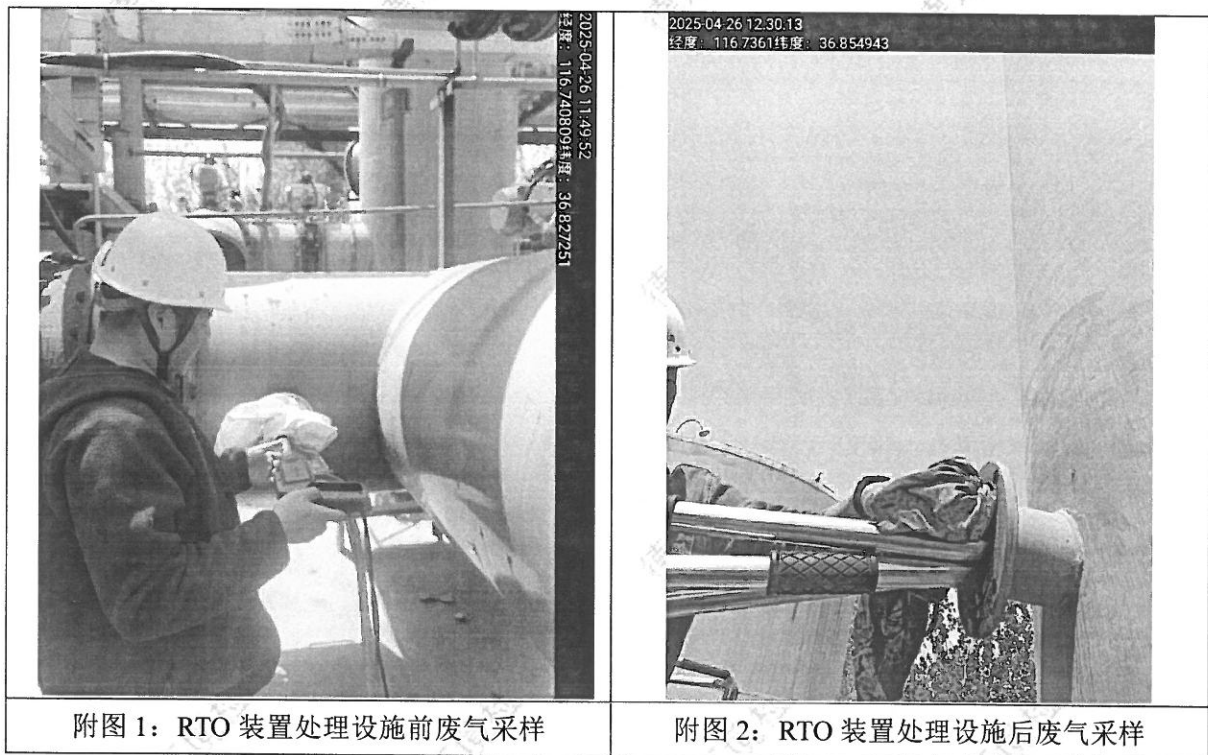
三、检测结果

排气筒名称		RTO 装置废气排气筒		采样日期	2025.4.26
采样点位		处理设施前			
静压 (KPa)		-0.36	-0.38	-0.41	/
烟温 (°C)		27	29	29	/
流速 (m/s)		4.22	4.38	4.24	/
湿度 (%)		2.0	2.3	2.5	/
氧含量 (%)		20.9	20.8	20.8	/
标干流量 (Nm³/h)		8478	8694	8409	平均值
样品编号		QDD250426001	QDD250426002	QDD250426003	
检测项目	实测浓度(mg/m³)	162	165	175	
	排放速率(kg/h)	1.37	1.43	1.47	
样品编号		QDD250426007	QDD250426008	QDD250426009	平均值
检测项目	实测浓度(mg/m³)	4.4	4.1	4.6	
	排放速率(kg/h)	0.037	0.036	0.039	
样品编号		QDD250426007	QDD250426008	QDD250426009	

排气筒名称		RTO 装置废气排气筒		采样日期	2025.4.26
采样点位		处理设施后			
静压 (KPa)		-0.01	-0.01	-0.01	/
烟温 (°C)		51.5	52.0	49.6	/
流速 (m/s)		5.13	5.27	5.25	/
湿度 (%)		8.59	8.28	8.38	/
氧含量 (%)		19.5	19.5	19.0	/
标干流量 (Nm³/h)		9030	9289	9308	平均值
样品编号		QDD250426004	QDD250426005	QDD250426006	
检测项目	实测浓度(mg/m³)	0.555	0.579	0.611	
	排放速率(kg/h)	5.01×10 ⁻³	5.38×10 ⁻³	5.69×10 ⁻³	

检测项目		样品编号	QDD250426010	QDD250426011	QDD250426012	平均值
酚类	实测浓度(mg/m ³)		ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)		/	/	/	/
检测项目		样品编号	25040277	25040278	25040279	平均值
颗粒物	实测浓度(mg/m ³)		1.8	1.6	1.5	1.6
	排放速率(kg/h)		0.016	0.015	0.014	0.015
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)		3	3	ND	ND
	排放速率(kg/h)		0.027	0.028	0.014	0.023
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；检测结果小于检出限时，检测结果按检出限二分之一计。				

四、现场检测附图



附图 1：RTO 装置处理设施前废气采样

附图 2：RTO 装置处理设施后废气采样

*****报告结束*****

