



241512345371

正本



DD-HJ-202406105

# 检测报告

报告编号: DD-HJ-202406105

项目名称: 废气  
委托单位: 山东标谱检测技术有限公司  
受检单位: 金能科技股份有限公司  
报告日期: 2024年6月27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	山东标谱检测技术有限公司	检测类别	委托检测
受检单位	金能科技股份有限公司	受检单位 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	受检单位 联系电话	17866928721
采 <input checked="" type="checkbox"/> /送 <input type="checkbox"/> 样日期	2024.6.17	分析日期	2024.6.17-6.19
样品数量	活性炭采样管×7、吸收瓶×7组、气 袋×7、采样头×4	样品状态	完好
采 <input checked="" type="checkbox"/> /送 <input type="checkbox"/> 样人员	王天、闫同民、梁浩、耿磊		
检测项目	甲苯、酚类、VOC <sub>s</sub> （以非甲烷总烃计）、二氧化硫、氮氧化物、颗粒物共6项。		
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 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:

刘磊  
2024.6.27

审核:

日期:

王天  
2024.6.27

签发:

日期:

梁浩  
2024.6.27

## 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-050
2	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	DD-M-186
3	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	DD-M-187
4	VOCs 采样仪	KB-6D	DD-M-194
5	VOCs 采样仪	KB-6D	DD-M-195
6	智能烟气流速湿度测试仪	GH-6062B	DD-M-229
7	智能烟气采样器	GH-2	DD-M-188
8	全自动烟气采样器	MH3001	DD-M-219
9	气相色谱仪	TRACE 1300	DD-M-002
10	气相色谱仪	GC9790II	DD-M-007
11	紫外可见分光光度计	UV-5500	DD-M-010
12	电子天平	EX225DZH	DD-M-026
13	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 <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup>
	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 <sub>2</sub> :3 mg/m <sup>3</sup> NO:3 mg/m <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup>
	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 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup> (以碳计)

本页以下空白

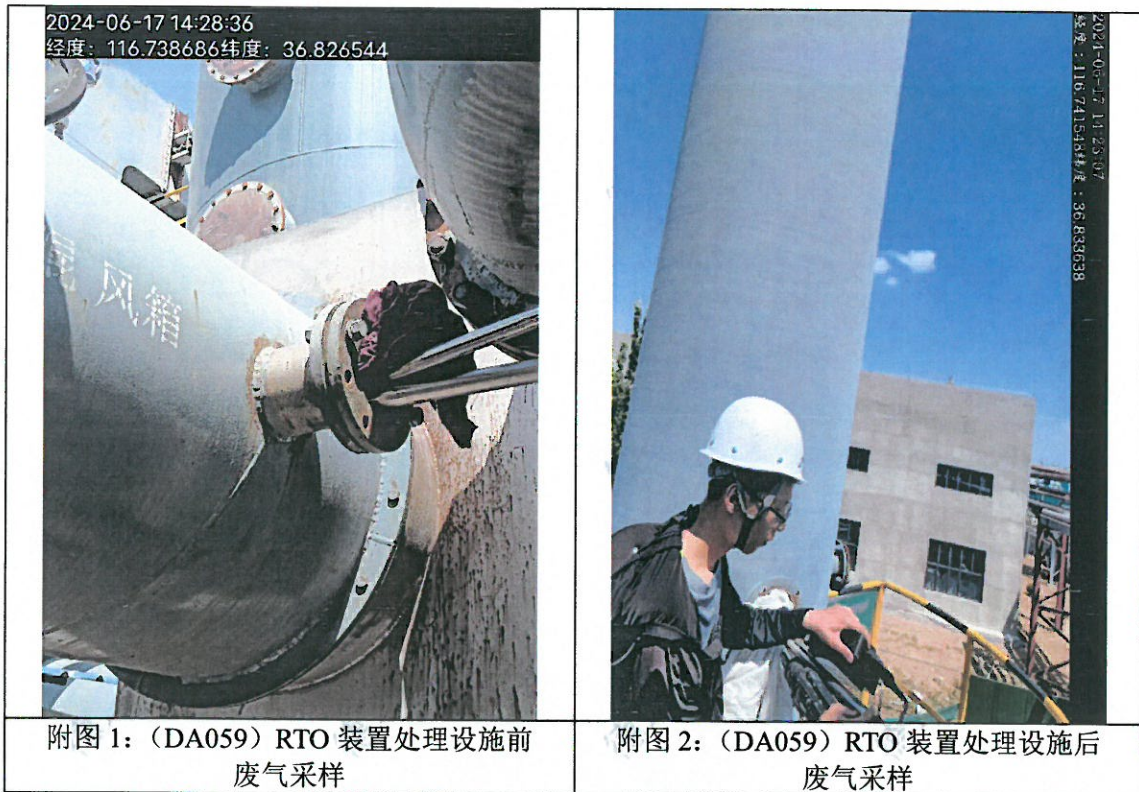
## 三、检测结果

排气筒名称		(DA059) RTO 装置 废气排气筒	采样日期		2024.6.17	
采样点位		处理设施前				
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)		7551	7701	7785	平均值	
检测项目		样品编号	QDD240617001	QDD240617002		QDD240617003
甲苯	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	61.7	67.2	62.4		63.8
	排放速率(kg/h)	0.466	0.518	0.486	0.490	
检测项目		样品编号	QDD240617004	QDD240617005	QDD240617006	平均值
酚类	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	1.8	1.3	1.7	1.6	
	排放速率(kg/h)	0.014	0.010	0.013	0.012	
检测项目		样品编号	QDD240617007	QDD240617008	QDD240617009	平均值
VOC <sub>s</sub> (以非甲烷总烃计)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	1.20×10 <sup>3</sup>	920	1.17×10 <sup>3</sup>	1.10×10 <sup>3</sup>	
	排放速率(kg/h)	9.06	7.08	9.11	8.42	

排气筒名称		(DA059) RTO 装置 废气排气筒	采样日期		2024.6.17	
采样点位		处理设施后				
氧含量 (%)		19.1	19.2	19.3	/	
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)		7798	8264	8027	平均值	
检测项目		样品编号	QDD240617013	QDD240617014		QDD240617015
甲苯	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	2.59	2.53	2.56		2.56
	排放速率(kg/h)	0.020	0.021	0.021	0.021	
检测项目		样品编号	QDD240617016	QDD240617017	QDD240617018	平均值
酚类	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	
	排放速率(kg/h)	/	/	/	/	
检测项目		样品编号	QDD240617019	QDD240617020	QDD240617021	平均值
VOC <sub>s</sub> (以非甲烷总烃计)	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	10.1	8.59	11.8	10.2	
	排放速率(kg/h)	0.079	0.071	0.095	0.082	

检测项目		样品编号	24060337	24060338	24060339	平均值
颗粒物	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )		1.8	1.2	1.1	1.4
	排放速率(kg/h)		0.014	0.010	0.009	0.011
二氧化硫	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )		5	5	3	4
	排放速率(kg/h)		0.039	0.041	0.024	0.035
氮氧化物	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )		13	29	8	17
	排放速率(kg/h)		0.101	0.240	0.064	0.135
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。					

#### 四、现场检测附图



\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

有限公司