



正本



DD-XM-2025010227

检测报告

报告编号: DD-HJ-202503031

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 13 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	2025.3.4-3.5
样品数量	活性炭采样管×7	样品状态	完好
采 ☒ /送 ☐ 样人员	赵天宇、李劲松、赵鑫、辛伟		
检测项目	苯、甲苯、二甲苯		
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 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 3 16
日期：2025.3.13

审核：赵天宇
日期：2025.3.13

签发：韩春丽
日期：2025.3.13

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	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	DD-M-187
3	全自动烟气采样器	MH3001	DD-M-218
4	全自动烟气采样器	MH3001	DD-M-221
5	气相色谱仪	TRACE 1300	DD-M-002

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	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	$1.5\times10^{-3}\text{ mg/m}^3$
	甲苯		
	二甲苯		

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	2025.3.4
采样点位		处理设施前			
标干流量 (Nm³/h)		107	105	105	平均值
样品编号		QDD250304020	QDD250304021	QDD250304022	
检测项目					
苯	实测浓度(mg/m³)	44.2	46.4	44.9	45.2
	排放速率(kg/h)	4.73×10^{-3}	4.87×10^{-3}	4.71×10^{-3}	4.77×10^{-3}
甲苯	实测浓度(mg/m³)	3.17	3.38	3.22	3.26
	排放速率(kg/h)	3.39×10^{-4}	3.55×10^{-4}	3.38×10^{-4}	3.44×10^{-4}
对二甲苯	实测浓度(mg/m³)	0.0353	0.0435	0.0488	0.0425
	排放速率(kg/h)	3.78×10^{-6}	4.57×10^{-6}	5.12×10^{-6}	4.49×10^{-6}
间二甲苯	实测浓度(mg/m³)	0.0493	0.0653	0.0783	0.0643
	排放速率(kg/h)	5.28×10^{-6}	6.86×10^{-6}	8.22×10^{-6}	6.79×10^{-6}
邻二甲苯	实测浓度(mg/m³)	0.0821	0.0928	0.0871	0.0873
	排放速率(kg/h)	8.78×10^{-6}	9.74×10^{-6}	9.15×10^{-6}	9.22×10^{-6}

二甲苯	实测浓度(mg/m ³)	0.167	0.202	0.214	0.194
	排放速率(kg/h)	1.79×10 ⁻⁵	2.12×10 ⁻⁵	2.25×10 ⁻⁵	2.05×10 ⁻⁵
备注	二甲苯为对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯的加和。				

排气筒名称		尾气回收装置废气排气筒	采样日期		2025.3.4
采样点位		处理设施后			
标干流量 (Nm ³ /h)		442	443	441	平均值
样品编号		QDD250304023	QDD250304024	QDD250304025	
检测项目					
苯	实测浓度(mg/m ³)	0.678	0.701	0.717	0.699
	排放速率(kg/h)	3.00×10 ⁻⁴	3.11×10 ⁻⁴	3.16×10 ⁻⁴	3.09×10 ⁻⁴
甲苯	实测浓度(mg/m ³)	0.0412	0.0465	0.0458	0.0445
	排放速率(kg/h)	1.82×10 ⁻⁵	2.06×10 ⁻⁵	2.02×10 ⁻⁵	1.97×10 ⁻⁵
对二甲苯	实测浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	/	/	/	/
间二甲苯	实测浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	/	/	/	/
邻二甲苯	实测浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	/	/	/	/
二甲苯	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：活性炭纤维吸附；该装置采用变温吸附-脱附工艺，脱附过程采用空气降温；二甲苯为对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯的加和。				

*****报告结束*****

