



241512345371

正本



DD-XM-2024092605

检测报告

报告编号：DD-HJ-202411113

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11月29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	2024.11.20	分析日期	2024.11.20-11.21
样品数量	气袋×7、活性炭采样管×7	样品状态	完好
采 <input checked="" type="checkbox"/> /送 <input type="checkbox"/> 样人员	王保东、张峰、梁浩、赵天宇		
检测项目	苯、甲苯、二甲苯、VOC _S （以非甲烷总烃计）		
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、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: 李昕
日期: 2024.11.29

审核: 赵天宇
日期: 2024.11.29

签发: 梁皓杰
日期: 2024.11.29

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-134
2	智能烟气流速仪	GH-61	DD-M-164
3	智能烟气采样器	GH-2	DD-M-189
4	VOCs 采样仪	KB-6D	DD-M-194
5	VOCs 采样仪	KB-6D	DD-M-195
6	全自动烟气采样器	MH3001	DD-M-218
7	气相色谱仪	TRACE 1300	DD-M-002
8	气相色谱仪	GC9790II	DD-M-205

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	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	$1.5 \times 10^{-3} \text{ mg/m}^3$
	甲苯		
	二甲苯		
	VOCs（以非甲烷总烃计）	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^3 （以碳计）

本页以下空白

三、检测结果

排气筒名称		(DA060)尾气回收装置 废气排气筒		采样日期	2024.11.20	
采样点位		处理设施前				
标干流量 (Nm ³ /h)		108	93	96	平均值	
样品编号		QDD241120080	QDD241120081	QDD241120082		
检测项目	苯	实测浓度(mg/m ³)	1066	1080	1147	1098
		排放速率(kg/h)	0.115	0.100	0.110	0.108
检测项目	甲苯	实测浓度(mg/m ³)	6.73	6.58	6.96	6.76
		排放速率(kg/h)	7.27×10 ⁻⁴	6.12×10 ⁻⁴	6.68×10 ⁻⁴	6.69×10 ⁻⁴
检测项目	二甲苯	实测浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
		排放速率(kg/h)	/	/	/	/
样品编号		QDD241120086	QDD241120087	QDD241120088	平均值	
检测项目	VOCs (以非 甲烷总烃 计)	实测浓度(mg/m ³)	1.18×10 ³	1.56×10 ³	1.30×10 ³	1.35×10 ³
		排放速率(kg/h)	0.127	0.145	0.125	0.132
备注	“ND”表示未检出(低于检出限)。					

排气筒名称		(DA060)尾气回收装置 废气排气筒		采样日期	2024.11.20	
采样点位		处理设施后				
标干流量 (Nm ³ /h)		564	563	566	平均值	
样品编号		QDD241120083	QDD241120084	QDD241120085		
检测项目	苯	实测浓度(mg/m ³)	0.129	0.157	0.136	0.141
		排放速率(kg/h)	7.28×10 ⁻⁵	8.84×10 ⁻⁵	7.70×10 ⁻⁵	7.94×10 ⁻⁵
检测项目	甲苯	实测浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
		排放速率(kg/h)	/	/	/	/
检测项目	二甲苯	实测浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
		排放速率(kg/h)	/	/	/	/
样品编号		QDD241120089	QDD241120090	QDD241120091	平均值	
检测项目	VOCs (以非 甲烷总烃 计)	实测浓度(mg/m ³)	18.0	18.4	17.6	18.0
		排放速率(kg/h)	0.010	0.010	0.010	0.010
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。					

*****报告结束*****

