



正本



DD-XM-2024061302

检测报告

报告编号: DD-HJ-202406106

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	2024.6.18
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	王天、闫同民、梁浩、耿磊		
检测项目	VOCs（以非甲烷总烃计）、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、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...
2024.6.27

审核:

日期:

...
2024.6.27

签发:

日期:

吴...
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	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	DD-M-186
2	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	DD-M-187
3	VOCs 采样仪	KB-6D	DD-M-194
4	VOCs 采样仪	KB-6D	DD-M-195
5	智能烟气采样器	GH-2	DD-M-188
6	全自动烟气采样器	MH3001	DD-M-219
7	气相色谱仪	TRACE 1300	DD-M-002
8	气相色谱仪	GC9790II	DD-M-007

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	$1.5 \times 10^{-3} \text{ mg/m}^3$
	甲苯		
	二甲苯		
	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^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		2024.6.17
采样点位		处理设施前			
标干流量 (Nm ³ /h)		96	99	93	平均值
样品编号		QDD240617022	QDD240617023	QDD240617024	
检测项目					
苯	实测浓度(mg/m ³)	84.3	82.1	86.3	84.2
	排放速率(kg/h)	8.09×10 ⁻³	8.13×10 ⁻³	8.03×10 ⁻³	8.08×10 ⁻³
甲苯	实测浓度(mg/m ³)	0.513	0.606	0.478	0.532
	排放速率(kg/h)	4.92×10 ⁻⁵	6.00×10 ⁻⁵	4.45×10 ⁻⁵	5.12×10 ⁻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)	/	/	/	/
样品编号		QDD240617025	QDD240617026	QDD240617027	平均值
检测项目					
VOC _s (以 非甲烷总 烃计)	实测浓度(mg/m ³)	2.81×10 ⁴	3.12×10 ⁴	2.72×10 ⁴	2.88×10 ⁴
	排放速率(kg/h)	2.70	3.09	2.53	2.77
备注	“ND”表示未检出(低于检出限);二甲苯为对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯的加和。				

本页以下空白

排气筒名称		(DA060) 尾气回收装置 废气排气筒		采样日期	2024.6.17	
采样点位		处理设施后				
标干流量 (Nm ³ /h)		527	504	530	平均值	
样品编号		QDD240617028	QDD240617029	QDD240617030		
检测项目	苯	实测浓度(mg/m ³)	0.323	0.329	0.334	0.329
	排放速率(kg/h)	1.70×10 ⁻⁴	1.66×10 ⁻⁴	1.77×10 ⁻⁴	1.71×10 ⁻⁴	
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	对二甲苯	实测浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	/	/	/	/	
检测项目	间二甲苯	实测浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	/	/	/	/	
检测项目	邻二甲苯	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		QDD240617031	QDD240617032	QDD240617033	平均值	
检测项目	VOCs (以非甲烷总烃计)	实测浓度(mg/m ³)	2.86	2.98	2.70	2.85
	排放速率(kg/h)	1.51×10 ⁻³	1.50×10 ⁻³	1.43×10 ⁻³	1.48×10 ⁻³	
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*****

