



241512345371

正本



DD-XM-2024071406

检测报告

报告编号: DD-HJ-202407160

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7月31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	2024.7.23	分析日期	2024.7.24
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、孙辉、许健、邢亚平		
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) 检验检测专用章		
备注	—		

报告编制:

吴国明

审核:



签发:

吴晓杰

日期:

2024.7.31

日期:

2024.7.31

日期:

2024.7.31

一、主要检测仪器

序号	仪器名称	仪器型号	仪器编号
1	VOCs 采样仪	KB-6D	DD-M-104
2	VOCs 采样仪	KB-6D	DD-M-105
3	大流量烟尘（气）测试仪	YQ3000-D	DD-M-134
4	大流量烟尘（气）测试仪	YQ3000-D	DD-M-177
5	全自动烟气采样器	MH3001	DD-M-219
6	全自动烟气采样器	MH3001	DD-M-220
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		
	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		2024.7.23
采样点位		处理设施前			
标干流量 (Nm ³ /h)		98	93	95	平均值
样品编号		QDD240723001	QDD240723002	QDD240723003	
检测项目					
苯	实测浓度(mg/m ³)	654	639	659	651
	排放速率(kg/h)	0.064	0.059	0.063	0.062
甲苯	实测浓度(mg/m ³)	215	207	217	213
	排放速率(kg/h)	0.021	0.019	0.021	0.020
二甲苯	实测浓度(mg/m ³)	7.60	8.43	9.17	8.40
	排放速率(kg/h)	7.45×10 ⁻⁴	7.84×10 ⁻⁴	8.71×10 ⁻⁴	8.00×10 ⁻⁴
样品编号		QDD240723007	QDD240723008	QDD240723009	平均值
检测项目					
VOCs (以非 甲烷总烃 计)	实测浓度(mg/m ³)	4.18×10 ⁴	3.00×10 ⁴	3.22×10 ⁴	3.47×10 ⁴
	排放速率(kg/h)	4.10	2.79	3.06	3.32

排气筒名称		(DA060)尾气回收装置 废气排气筒	采样日期		2024.7.23
采样点位		处理设施后			
标干流量 (Nm ³ /h)		633	675	631	平均值
样品编号		QDD240723004	QDD240723005	QDD240723006	
检测项目					
苯	实测浓度(mg/m ³)	0.481	0.386	0.450	0.439
	排放速率(kg/h)	3.04×10 ⁻⁴	2.61×10 ⁻⁴	2.84×10 ⁻⁴	2.83×10 ⁻⁴
甲苯	实测浓度(mg/m ³)	0.0217	0.0299	0.0213	0.0243
	排放速率(kg/h)	1.37×10 ⁻⁵	2.02×10 ⁻⁵	1.34×10 ⁻⁵	1.58×10 ⁻⁵
二甲苯	实测浓度(mg/m ³)	0.0234	0.0190	0.0297	0.0240
	排放速率(kg/h)	1.48×10 ⁻⁵	1.28×10 ⁻⁵	1.87×10 ⁻⁵	1.54×10 ⁻⁵
样品编号		QDD240723010	QDD240723011	QDD240723012	平均值
检测项目					
VOCs (以非 甲烷总烃 计)	实测浓度(mg/m ³)	6.77	8.36	6.96	7.36
	排放速率(kg/h)	4.29×10 ⁻³	5.64×10 ⁻³	4.39×10 ⁻³	4.77×10 ⁻³
备注	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*****

有限公司