



正本



DD-XM-2024092603

检测报告

报告编号: DD-HJ-202410143

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10月31日



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	2024.10.24	分析日期	2024.10.24-10.26
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	王长韬、张涛、夏涛、张恒		
检测项目	甲苯、酚类、VOC _S （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 刘昕昕

日期: 2024.10.31

审核: 刘昕昕

日期: 2024.10.31

签发: 吴晓杰

日期: 2024.10.31

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	大流量烟尘（气）测试仪	YQ3000-D	DD-M-080
3	全自动烟气采样器	MH3001	DD-M-220
4	全自动烟气采样器	MH3001	DD-M-221
5	一体式烟气流速湿度直读仪	ZR-3063	DD-M-238
6	VOCs 采样仪	KB-6D	DD-M-108
7	VOCs 采样仪	KB-6D	DD-M-109
8	气相色谱仪	TRACE 1300	DD-M-002
9	紫外可见分光光度计	UV-5500	DD-M-010
10	电子天平	EX225DZH	DD-M-026
11	恒温恒湿称重系统	RG-AWS9	DD-M-106
12	气相色谱仪	GC9790II	DD-M-205

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	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 ³
	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 ³
	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 ₂ :3 mg/m ³ NO:3 mg/m ³
	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 ³
	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 ⁻³ mg/m ³
	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		(DA059) RTO 装置 废气排气筒	采样日期		2024.10.24
采样点位		处理设施前			
氧含量 (%)		19.2	19.4	19.6	/
标干流量 (Nm ³ /h)		8090	8008	7782	平均值
检测项目		QDD241024001	QDD241024002	QDD241024003	
甲苯	实测浓度(mg/m ³)	105	103	111	106
	排放速率(kg/h)	0.849	0.825	0.864	
检测项目		QDD241024004	QDD241024005	QDD241024006	平均值
酚类	实测浓度(mg/m ³)	0.8	0.7	0.9	0.8
	排放速率(kg/h)	6.47×10 ⁻³	5.61×10 ⁻³	7.00×10 ⁻³	
检测项目		QDD241024007	QDD241024008	QDD241024009	平均值
VOC _s (以非甲烷总烃计)	实测浓度(mg/m ³)	1.04×10 ³	1.10×10 ³	796	979
	排放速率(kg/h)	8.41	8.81	6.19	

排气筒名称		(DA059) RTO 装置 废气排气筒	采样日期		2024.10.24
采样点位		处理设施后			
氧含量 (%)		18.9	19.0	19.2	/
标干流量 (Nm ³ /h)		8807	9937	9247	平均值
检测项目		QDD241024013	QDD241024014	QDD241024015	
甲苯	实测浓度(mg/m ³)	0.0832	0.0933	0.0839	0.0868
	排放速率(kg/h)	7.33×10 ⁻⁴	9.27×10 ⁻⁴	7.76×10 ⁻⁴	
检测项目		QDD241024016	QDD241024017	QDD241024018	平均值
酚类	实测浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	/	/	/	
检测项目		QDD241024019	QDD241024020	QDD241024021	平均值
VOC _s (以非甲烷总烃计)	实测浓度(mg/m ³)	28.9	22.9	27.5	26.4
	排放速率(kg/h)	0.255	0.228	0.254	

标干流量 (Nm ³ /h)		9370	8828	9160	平均值
样品编号		24100397	24100398	24100399	
颗粒物	实测浓度(mg/m ³)	4.6	3.6	3.2	3.8
	排放速率(kg/h)	0.043	0.032	0.029	0.035
二氧化硫	实测浓度(mg/m ³)	5	5	4	5
	排放速率(kg/h)	0.047	0.044	0.037	0.043
氮氧化物	实测浓度(mg/m ³)	12	9	7	9
	排放速率(kg/h)	0.112	0.079	0.064	0.085
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*****

