



241512345371

正本



DD-XM-2024092605

# 检测报告

报告编号: DD-HJ-202411114



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☑/送□样日期	2024.11.20	分析日期	2024.11.20-11.22
样品数量	采样头×4	样品状态	完好
采☑/送□样人员	梁浩、赵天宇		
检测项目	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物		
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 & 检出限	详见第2页。		
检测结果	详见第2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: 梁浩

日期: 2024.11.29

审核:

日期:

梁浩  
2024.11.29

签发:

日期:

韩春雨

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	电子天平	EX225DZH	DD-M-026
3	恒温恒湿称重系统	RG-AWS9	DD-M-106

## 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	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 <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup>
	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 <sub>2</sub> :3 mg/m <sup>3</sup> NO:3 mg/m <sup>3</sup>

## 三、检测结果

排气筒名称		一期甲醇预热炉废气 排气筒（DA038）		采样日期	2024.11.20
采样点位		处理设施后			
标干流量（Nm <sup>3</sup> /h）		5419	6106	5416	平均值
样品编号		24110217	24110218	24110219	
检测项目					
含氧量（%）		4.2	4.4	4.5	4.4
颗粒物	实测浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	1.5	2.0	1.2	1.6
	折算浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	1.6	2.2	1.3	1.7
	排放速率（kg/h）	0.008	0.012	0.006	0.009
二氧化硫	实测浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	17	19	16	17
	折算浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	18	21	17	19
	排放速率（kg/h）	0.092	0.116	0.087	0.098
氮氧化物	实测浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	41	40	43	41
	折算浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	44	43	47	45
	排放速率（kg/h）	0.222	0.244	0.233	0.233
备注	排气筒高度：30米；基准含氧量：3.0%； 处理设施：低氮燃烧。				

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

