



241512345371

正本



DD-XM-2024092608

# 检测报告

报告编号: DD-HJ-202412031

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12月5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	2024.11.25	分析日期	2024.11.25-11.27
样品数量	采样头×10	样品状态	完好
采☑/送☐样人员	耿磊、许健、辛伟、赵鑫		
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 及检出限	详见第2页。		
检测结果	详见第2~3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: 荆凤娟  
日期: 2024.12.5

审核: [Signature]  
日期: 2024.12.5

签发: [Signature]  
日期: 2024.12.5

## 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-080
2	大流量烟尘（气）测试仪	YQ3000-D	DD-M-123
3	电子天平	EX225DZH	DD-M-026
4	恒温恒湿称重系统	RG-AWS9	DD-M-106

## 二、检测项目、检测方法 &amp; 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		初馏加热炉废气排气筒 (DA054)			采样日期	2024.11.25
采样点位		处理设施后				
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)		7866	7885	8086	8108	平均值
样品编号		24110318	24110319	24110320	24110321	
检测项目						
氧含量 (%)		4.2	4.4	4.7	4.4	4.4
颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.4	1.3	1.2	1.7	1.4
	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.5	1.4	1.3	1.8	1.5
	排放速率 (kg/h)	0.011	0.010	0.010	0.014	0.011
二氧化硫	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	8	12	12	7	10
	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	9	13	13	8	11
	排放速率 (kg/h)	0.063	0.095	0.097	0.057	0.078
氮氧化物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	67	73	73	76	72
	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	72	79	81	82	78
	排放速率 (kg/h)	0.527	0.576	0.590	0.616	0.577
备注	排气筒高度: 20 米; 基准氧含量: 3.0%; 处理设施: 低氮燃烧。					

排气筒名称		精馏加热炉废气排气筒 (DA055)			采样日期	2024.11.25
采样点位		处理设施后				
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)		7043	7485	7456	7704	平均值
样品编号		24110323	24110324	24110325	24110326	
检测项目						
氧含量 (%)		4.5	4.7	4.8	4.7	4.7
颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.4	2.1	2.0	2.0	2.1
	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.6	2.3	2.2	2.2	2.3
	排放速率 (kg/h)	0.017	0.016	0.015	0.015	0.016
二氧化硫	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	10	8	7	4	7
	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	11	9	8	4	8
	排放速率 (kg/h)	0.070	0.060	0.052	0.031	0.053
氮氧化物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	71	67	75	74	72
	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	77	74	83	82	79
	排放速率 (kg/h)	0.500	0.501	0.559	0.570	0.532
备注	排气筒高度: 20 米; 基准氧含量: 3.0%; 处理设施: 低氮燃烧。					

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

