



241512345371

正本



DD-XH-2024042306

# 检测报告

报告编号: DD-HJ-202406059

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28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	2024.5.28、6.7、6.18	分析日期	2024.5.28-5.30、 6.8、6.18-6.20
样品数量	采样头×8、(滤筒+吸收瓶)×5组	样品状态	完好
采 <input checked="" type="checkbox"/> /送 <input type="checkbox"/> 样人员	辛伟、闫同民、陈松、许健、赵鑫、李劲松		
检测项目	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、硫酸雾		
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、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。  <div style="text-align: right;">             德州德达环境检测有限公司            (检验检测专用章)         </div>		
备注	—		

报告编制:

日期:

*刘子华*  
2024.6.28

审核:

日期:

*赵鑫*  
2024.6.28

签发:

日期:

*韩瑞*  
2024.6.28

## 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-051
2	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	DD-M-187
3	大流量烟尘（气）测试仪	YQ3000-D	DD-M-123
4	大流量烟尘（气）测试仪	YQ3000-D	DD-M-177
5	智能烟气流速湿度测试仪	GH-6062B	DD-M-227
6	离子色谱仪	IC1826	DD-M-006
7	电子天平	EX225DZH	DD-M-026
8	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>
	硫酸雾	HJ 544-2016 固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法	0.2 mg/m <sup>3</sup>

本页以下空白

## 三、检测结果

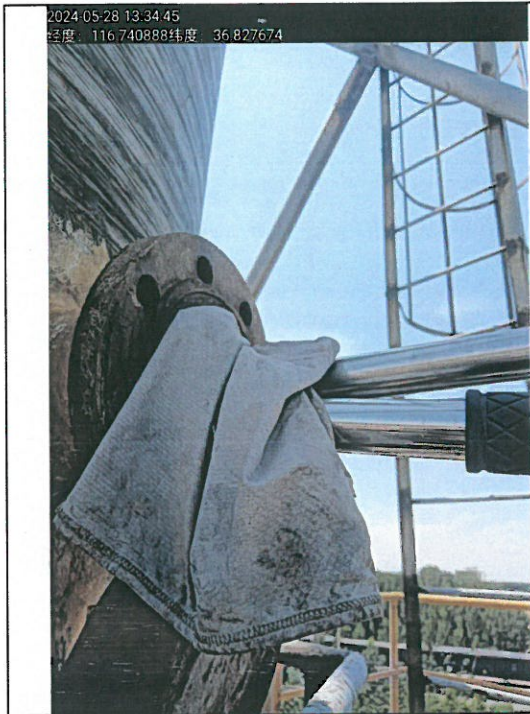
排气筒名称		对甲酚硫酸废气 排气筒 (DA040)		采样日期	2024.5.28
采样点位		处理设施后			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)		19896	20385	20401	平均值
样品编号		24050497	24050498	24050499	
颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	4.3	3.8	3.9	4.0
	基准气量排放 浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	4.6	4.2	4.3	
	排放速率 (kg/h)	0.086	0.077	0.080	
二氧化硫	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	15	7	ND	8
	基准气量排放 浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	16	8	ND	9
	排放速率 (kg/h)	0.298	0.143	0.031	0.157
氮氧化物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	6	7	9	7
	基准气量排放 浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	6	8	10	8
	排放速率 (kg/h)	0.119	0.143	0.184	0.149
采样日期		2024.6.7			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)		11407	12061	11395	平均值
样品编号		QDD240607001	QDD240607002	QDD240607003	
硫酸雾	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	4.4	4.2	4.4	4.3
	基准气量排放 浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	4.7	4.7	4.7	4.7
	排放速率 (kg/h)	0.050	0.051	0.050	0.050
备注	“ND”表示未检出 (低于检出限); 排气筒高度: 45 米; 处理设施: 两级碱洗+除雾; 检测结果小于检出限时, 计算平均值及速率按检出限二分之一计; 单位产品基准排气量: 2300 m <sup>3</sup> /t; 5.28 产品产量: 8t/h, 6.7 产品产量: 4.67 t/h。				

本页以下空白

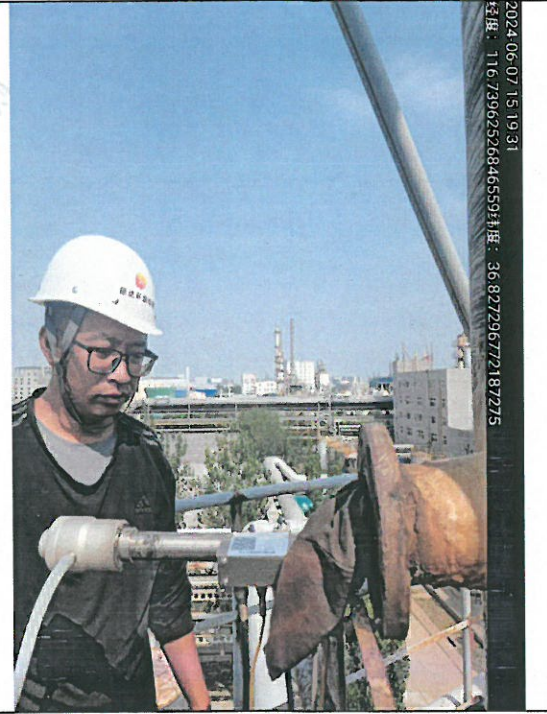
排气筒名称		对甲酚碱熔废气 排气筒 (DA041)	采样日期	2024.6.18	
采样点位		处理设施后			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)		10662	10768	10687	平均值
样品编号		24060346	24060347	24060348	
检测项目					
氧含量 (%)		17.5	17.4	17.4	17.4
颗粒物	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	1.2	1.4	1.3	1.3
	折算浓度(mg/m <sup>3</sup> )	4.1	4.7	4.3	4.4
	排放速率 (kg/h)	0.013	0.015	0.014	0.014
二氧化硫	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	4	ND
	折算浓度(mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	13	ND
	排放速率 (kg/h)	0.016	0.016	0.043	0.025
氮氧化物	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	17	19	18	18
	折算浓度(mg/m <sup>3</sup> )	58	63	60	60
	排放速率 (kg/h)	0.181	0.205	0.192	0.193
备注	“ND”表示未检出(低于检出限); 排气筒高度: 45米; 基准氧含量: 9%; 处理设施: 低氮燃烧+碱洗+水洗; 检测结果小于检出限时, 计算平均值及速率按检出限二分之一计。				

本页以下空白

四、现场检测附图



附图 1: 对甲酚硫酸 (DA040) 处理设施后  
废气采样



附图 2: 对甲酚硫酸 (DA040) 处理设施后  
废气采样



附图 3: 对甲酚碱熔 (DA041) 处理设施后  
废气采样

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

