



## 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	2024.7.23-7.27
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	赵宏远、李劲松、闫同民、王保东、许健		
检测项目	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、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 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:

吴国刚

日期:

2024.7.31

审核:



日期:

2024.7.31

签发:



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	大流量烟尘（气）测试仪	YQ3000-D	DD-M-123
2	大流量烟尘（气）测试仪	YQ3000-D	DD-M-177
3	智能烟气流速湿度测试仪	GH-6062B	DD-M-227
4	离子色谱仪	IC1826	DD-M-006
5	电子天平	EX225DZH	DD-M-026
6	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>

## 三、检测结果

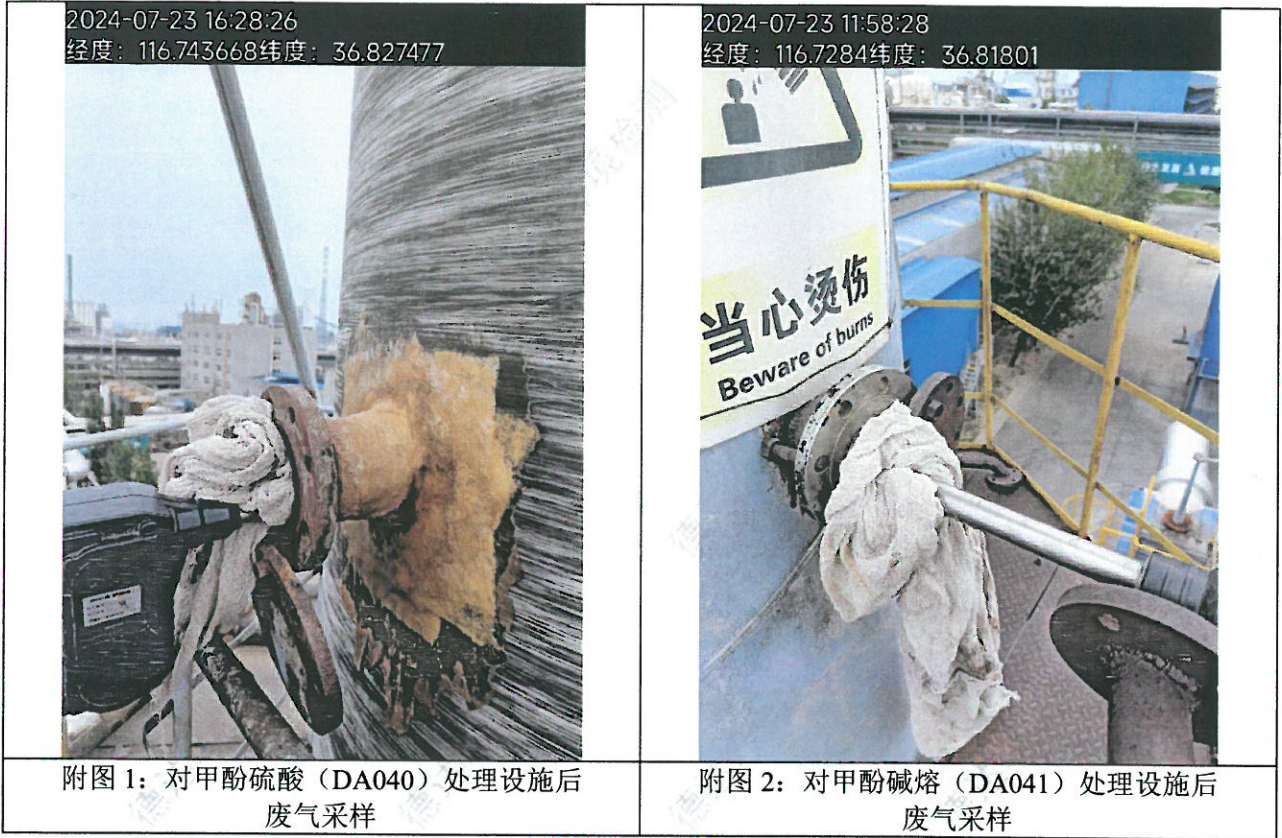
排气筒名称		对甲酚硫酸废气 排气筒（DA040）		采样日期	2024.7.23
采样点位		处理设施后			
标干流量（Nm <sup>3</sup> /h）		13689	14177	14182	平均值
样品编号		24070305	24070306	24070307	
检测项目					
颗粒物	实测浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	6.1	6.7	5.4	6.1
	基准气量排放 浓度(mg/m <sup>3</sup> )	6.7	7.6	6.2	6.8
	排放速率（kg/h）	0.084	0.095	0.077	0.085
二氧化 化硫	实测浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	4	4	4	4
	基准气量排放 浓度(mg/m <sup>3</sup> )	4	5	5	5
	排放速率（kg/h）	0.055	0.057	0.057	0.056

氮氧化物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	10	9	9	9
	基准气量排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	11	10	10	10
备注	排气筒高度: 45 米; 处理设施: 两级碱洗+除雾; 单位产品基准排气量: 2300 m <sup>3</sup> /t; 产品产量: 5.4 t/h。				

排气筒名称		对甲酚碱熔废气排气筒 (DA041)		采样日期	2024.7.23
采样点位		处理设施后			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)		10778	10866	10907	平均值
样品编号		24070301	24070302	24070303	
检测项目	氧含量 (%)	17.9	18.1	17.5	17.8
颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.5	2.2	2.3	2.3
	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	9.7	9.1	7.9	8.9
	排放速率 (kg/h)	0.027	0.024	0.025	0.025
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	14	6
	排放速率 (kg/h)	0.016	0.016	0.044	0.025
氮氧化物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	16	19	15	17
	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	62	79	51	64
	排放速率 (kg/h)	0.172	0.206	0.164	0.181
备注	排气筒高度: 45 米; 基准氧含量: 9.0%; 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; 处理设施: 低氮燃烧+碱洗+水洗。				



#### 四、现场检测附图



\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

德达环境检测  
德达环境检测  
德达环境检测  
德达环境检测  
德达环境检测  
德达环境检测  
德达环境检测  
德达环境检测  
德达环境检测  
德达环境检测

