



正本



BP-XM-2024012006

# 检测报告

报告编号: BP-HJ-202401106

项目名称: 废气


委托单位: 金能科技股份有限公司


报告日期: 2024年1月31日

山东标谱检测技术有限公司  
(检验检测专用章)



山东标谱检测技术有限公司  
检测报告首页

委托单位	金能科技股份有限公司	检测类别	委托检测
受检单位	金能科技股份有限公司	委托单位 联系人	张文健
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	委托单位 联系电话	18253465217
采 <input checked="" type="checkbox"/> /送 <input type="checkbox"/> 样日期	2024.1.27	分析日期	2024.1.27-1.30
采 <input checked="" type="checkbox"/> /送 <input type="checkbox"/> 样人员	王保东、许健		
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； 实验室分析采取空白、质控样品等质控措施，质控结果符合要求； 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 2~3 页。		
检测结论	不做判定。 		
备注	—		

报告编制: 

日期: 2024.1.31

审核: 

日期: 2024.1.31

签发: 

日期: 2024.1.31

## 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	BP-M-051
2	智能烟气流速湿度测试仪	GH-6062B	BP-M-228
3	离子色谱仪	IC1826	BP-M-006
4	电子天平	EX225DZH	BP-M-026
5	恒温恒湿称重系统	RG-AWS9	BP-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>
	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	2024.1.27
采样点位		处理设施后			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)		18282	15517	15932	平均值
样品编号		24010397	24010398	24010399	
检测项目					
颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	5.5	4.9	3.1	4.5
	基准气量排放 浓度(mg/m <sup>3</sup> )	6.7	5.1	3.3	5.0
	排放速率 (kg/h)	0.101	0.076	0.049	0.075
二氧化硫	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND
	基准气量排放 浓度(mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/
氮氧化物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	8	6	5	6
	基准气量排放 浓度(mg/m <sup>3</sup> )	10	6	5	7
	排放速率 (kg/h)	0.146	0.093	0.080	0.106

标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)		14326	16042	15953	平均值
样品编号		QBP240127020	QBP240127021	QBP240127022	
检测项目	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.84	3.66	2.77	3.09
	基准气量排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	2.72	3.93	2.96	3.20
	排放速率 (kg/h)	0.041	0.059	0.044	0.048
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; 单位产品基准排气量: 2300 m <sup>3</sup> /t; 产品产量: 6.5 t/h。				

四、现场检测附图



附图：对甲酚硫酸（DA040）处理设施后废气采样

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

17  
M  
7