



正本



DD-XH-2025040114

检测报告

报告编号: DD-HJ-202505013



项目名称: 废气

委托单位: 金能科技股份有限公司

报告日期: 2025 年 5 月 9 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	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	韩瑞
委托单位 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	17866928721
采 ☒ /送 ☐ 样日期	2025.4.25	分析日期	2025.4.25-4.27、5.6
样品数量	采样头×4、（滤筒+吸收瓶）×5 组	样品状态	完好
采 ☒ /送 ☐ 样人员	许健、闫同民		
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: 刘爽
日期: 2025.5.9

审核: 王允庄
日期: 2025.5.9

签发: 吴晓杰
日期: 2025.5.9

一、主要检测仪器

序号	仪器名称	仪器型号	仪器编号
1	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	DD-M-187
2	智能烟气流速湿度测试仪	GH-6062B	DD-M-228
3	离子色谱仪	IC1826	DD-M-006
4	电子天平	EX225DZH	DD-M-026
5	恒温恒湿称重系统	RG-AWS9	DD-M-106

二、检测项目、检测方法 & 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/m³
	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/m³
	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 ₂ :3 mg/m³ NO:3 mg/m³
	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/m³

三、检测结果

排气筒名称		对甲酚硫酸废气排气筒		采样日期	2025.4.25
采样点位		处理设施后			
静压 (KPa)		-0.01	-0.02	-0.02	/
烟温 (℃)		41.8	42.2	38.7	/
流速 (m/s)		2.15	2.12	2.51	/
湿度 (%)		4.24	3.78	3.67	/
氧含量 (%)		12.5	12.3	12.7	/
标干流量 (Nm³/h)		7266	7182	8604	平均值
样品编号		25040261	25040262	25040263	
检测项目		25040261	25040262	25040263	
颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	2.0	1.9	1.6	1.8
	排放速率 (kg/h)	0.015	0.014	0.014	0.014
二氧化硫	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/

氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	6	14	14	11
	排放速率 (kg/h)	0.044	0.101	0.120	0.088
静压 (KPa)		-0.02	0	0	/
烟温 (°C)		36.4	36.0	35.2	/
流速 (m/s)		2.26	2.25	2.42	/
湿度 (%)		3.8	3.8	3.6	/
氧含量 (%)		12.5	13.1	13.0	/
标干流量 (Nm ³ /h)		7795	7770	8396	平均值
检测项目	样品编号	QDD250425001	QDD250425002	QDD250425003	
硫酸雾	实测浓度 (mg/m ³)	4.69	4.25	4.30	4.41
	排放速率 (kg/h)	0.037	0.033	0.036	0.035
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 ³ /t; 产品产量: 3.75t/h。				

四、现场检测附图



附图：对甲酚硫酸处理设施后废气采样

*****报告结束*****

