



正本



EP-XM-2024012068

检测报告

报告编号: BP-HJ-202401107

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、1.29-1.30
采 <input checked="" type="checkbox"/> /送 <input type="checkbox"/> 样人员	王天、梁浩		
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页。		
检测结论	不做判定。  山东标谱检测技术有限公司 (检验检测专用章)		
备注	—		

报告编制: 

日期: 2024.1.31

审核: 

日期: 2024.1.31

签发: 薛春丽

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-050
2	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	BP-M-186
3	电子天平	EX225DZH	BP-M-026
4	恒温恒湿称重系统	RG-AWS9	BP-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/m ³
	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 ³
	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/m ³ NO:3 mg/m ³

三、检测结果

排气筒名称		一期甲醇预热炉废气 排气筒 (DA038)		采样日期	2024.1.27
采样点位		处理设施后			
标干流量 (Nm ³ /h)		5415	5483	5489	平均值
样品编号		24010393	24010394	24010395	
检测项目					
含氧量 (%)		3.9	4.1	3.9	4.0
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	3.4	2.4	3.2	3.0
	折算浓度 (mg/m ³)	3.6	2.6	3.4	3.2
	排放速率 (kg/h)	0.018	0.013	0.018	0.016
二氧化硫	实测浓度 (mg/m ³)	15	20	10	15
	折算浓度 (mg/m ³)	16	21	11	16
	排放速率 (kg/h)	0.081	0.110	0.055	0.082
氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	51	42	40	44
	折算浓度 (mg/m ³)	54	45	42	47
	排放速率 (kg/h)	0.276	0.230	0.220	0.242
备注	排气筒高度: 30 米; 基准含氧量: 3%; 处理设施: 低氮燃烧。				

*****报告结束*****

