



正本



DD-XM-2024092604

检测报告

报告编号: DD-HJ-202410132

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10月31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	2024.10.24	分析日期	2024.10.24-10.29
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	张恒、夏涛、王长韬、张涛		
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 2~3 页。		
检测结论	不做判定。 <div style="text-align: right;">  </div>		
备注	—		

报告编制:

日期:

(Signature)
2024.10.31

审核:

日期:

(Signature)
2024.10.31

签发:

日期:

(Signature)
2024.10.31

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	DD-M-050
2	大流量烟尘（气）测试仪	YQ3000-D	DD-M-080
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/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
	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 ³

三、检测结果

排气筒名称		对甲酚碱熔废气 排气筒（DA041）		采样日期	2024.10.24
采样点位		处理设施后			
标干流量（Nm ³ /h）		11214	10798	10724	平均值
样品编号		24100405	24100406	24100407	
检测项目					
氧含量（%）		17.5	17.7	17.3	17.5
颗粒物	实测浓度（mg/m ³ ）	1.1	2.5	1.1	1.6
	折算浓度（mg/m ³ ）	3.8	9.1	3.6	5.5
	排放速率（kg/h）	0.012	0.027	0.012	0.017
二氧化硫	实测浓度（mg/m ³ ）	ND	ND	ND	ND
	折算浓度（mg/m ³ ）	ND	ND	ND	ND
	排放速率（kg/h）	/	/	/	/

氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	12	16	18	15
	折算浓度 (mg/m ³)	41	58	58	52
	排放速率 (kg/h)	0.135	0.173	0.193	0.167
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。				

排气筒名称		对甲酚硫酸废气 排气筒 (DA040)		采样日期	2024.10.24
采样点位		处理设施后			
标干流量 (Nm ³ /h)		11697	12243	13068	平均值
样品编号		24100401	24100402	24100403	
检测项目					
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	7.3	6.9	6.6	6.9
	基准气量排放 浓度(mg/m ³)	9.4	9.3	9.5	9.4
	排放速率 (kg/h)	0.085	0.084	0.086	0.085
二氧化硫	实测浓度 (mg/m ³)	3	5	4	4
	基准气量排放 浓度(mg/m ³)	4	7	6	6
	排放速率 (kg/h)	0.035	0.061	0.052	0.049
氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	9	10	10	10
	基准气量排放 浓度(mg/m ³)	12	13	14	13
	排放速率 (kg/h)	0.105	0.122	0.131	0.119
标干流量 (Nm ³ /h)		13209	11893	12319	平均值
样品编号		QDD241024010	QDD241024011	QDD241024012	
检测项目					
硫酸雾	实测浓度 (mg/m ³)	3.35	3.59	3.44	3.46
	基准气量排放 浓度(mg/m ³)	4.86	4.69	4.65	4.73
	排放速率 (kg/h)	0.044	0.043	0.042	0.043
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: 3.96 t/h。				

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

有限公司