

MA

241512345371

正本



DD-XM-2026031901

检测报告

报告编号：DD-HJ-202603078

项目名称： 废气

委托单位： 山东喜隆环保科技有限公司


受检单位： 金能化学（齐河）有限公司

报告日期： 2026年3月27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	山东喜隆环保科技有限公司	检测类别	委托检测
受检单位	金能化学（齐河）有限公司	委托单位 联系人	刘帅
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	18369658156
采 <input checked="" type="checkbox"/> 送 <input type="checkbox"/> 样日期	2026.3.20-3.21	分析日期	2026.3.21-3.24
样品数量	采样头×12、气袋×4	样品状态	完好
采 <input checked="" type="checkbox"/> 送 <input type="checkbox"/> 样人员	许健、张恒、辛伟、李新雷		
检测项目	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、VOCs（以非甲烷总烃计）		
质量控制和 质量保证	检测仪器均在检定/校准有效期内； 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、平行、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2~4页。		
检测结论	不做判定。 <div style="text-align: right;"> 德州德达环境检测有限公司 (检验检测专用章)</div>		
备注	—		

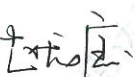
报告编制:

日期:


2026.3.27


审核:

日期:


2026.3.27

签发:

日期:


2026.3.27

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	自动烟尘气测试仪	3012H	DD-M-052
3	大流量烟尘（气）测试仪	YQ3000-D	DD-M-123
4	大流量烟尘（气）测试仪	YQ3000-D	DD-M-134
5	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	DD-M-186
6	VOCs 采样仪	KB-6D	DD-M-111
7	电子天平	EX225DZH	DD-M-026
8	恒温恒湿称重系统	RG-AWS9	DD-M-106
9	气相色谱仪	GC9790II	DD-M-205

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	VOCs（以非甲烷总烃计）	HJ 38-2017 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法	0.07 mg/m ³ （以碳计）
	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		初馏加热炉废气排气筒		采样日期	2026.3.20	
采样点位		处理设施后				
标干流量 (Nm ³ /h)		5562	5577	5660	平均值	
样品编号		26030157	26030158	26030159		
检测项目	氧含量 (%)	5.3	4.9	5.0	5.1	
	颗粒物	实测浓度(mg/m ³)	2.0	1.9	1.7	1.9
		折算浓度(mg/m ³)	2.3	2.1	1.9	2.1
排放速率(kg/h)		0.011	0.011	0.010	0.011	
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)	66	59	63	63
	折算浓度(mg/m ³)	76	66	71	71
	排放速率(kg/h)	0.367	0.329	0.357	0.351
备注	“ND”表示未检出(低于检出限); 排气筒高度: 20米; 基准氧含量: 3.0%; 处理设施: 低氮燃烧。				

排气筒名称		精馏加热炉废气排气筒		采样日期	2026.3.20
采样点位		处理设施后			
标干流量(Nm ³ /h)		5216	5470	5195	平均值
检测项目	样品编号	26030161	26030162	26030163	
	氧含量(%)		5.4	5.5	5.2
颗粒物	实测浓度(mg/m ³)	2.3	2.6	2.5	2.5
	折算浓度(mg/m ³)	2.7	3.0	2.8	2.8
	排放速率(kg/h)	0.012	0.014	0.013	0.013
二氧化硫	实测浓度(mg/m ³)	4	6	7	6
	折算浓度(mg/m ³)	5	7	8	7
	排放速率(kg/h)	0.021	0.033	0.036	0.030
氮氧化物	实测浓度(mg/m ³)	60	58	51	56
	折算浓度(mg/m ³)	69	67	58	65
	排放速率(kg/h)	0.313	0.317	0.265	0.298
备注	排气筒高度: 20米; 基准氧含量: 3.0%; 处理设施: 低氮燃烧。				

排气筒名称		常压加热炉废气排气筒		采样日期	2026.3.21
采样点位		处理设施后			
标干流量(Nm ³ /h)		22571	22688	22735	平均值
检测项目	样品编号	26030165	26030166	26030167	
	氧含量(%)		11.6	11.9	11.8
颗粒物	实测浓度(mg/m ³)	1.2	1.3	1.1	1.2
	折算浓度(mg/m ³)	2.3	2.6	2.2	2.4
	排放速率(kg/h)	0.027	0.029	0.025	0.027
二氧化硫	实测浓度(mg/m ³)	17	22	18	19
	折算浓度(mg/m ³)	33	44	35	37
	排放速率(kg/h)	0.384	0.499	0.409	0.041

氮氧化物	实测浓度(mg/m ³)	42	45	41	43
	折算浓度(mg/m ³)	80	89	80	83
	排放速率(kg/h)	0.948	1.02	0.932	0.967
检测项目	样品编号	QDD260321044	QDD260321045	QDD260321046	平均值
VOCs(以非甲烷总烃计)	实测浓度(mg/m ³)	2.77	2.76	2.89	2.81
	折算浓度(mg/m ³)	5.30	5.46	5.65	5.47
	排放速率(kg/h)	0.063	0.063	0.066	0.064
备注	排气筒高度: 22 米; 基准氧含量: 3.0%; 处理设施: 低氮燃烧。				

*****报告结束*****

)