



正本



DD-XM-2025040105

检测报告

报告编号：DD-HJ-202504055

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 4 月 15 日

德州德达环境检测有限公司

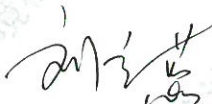
(检验检测专用章)

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
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	17866928721
采 ☒ /送 ☐ 样日期	2025.4.3	分析日期	2025.4.7
样品数量	吸收管×7	样品状态	完好
采 ☒ /送 ☐ 样人员	张峰、王保东、许健、闫同民		
检测项目	氨		
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； 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 & 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:

日期:


2025.4.15

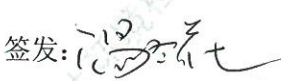
审核:

日期:


2025.4.15

签发:

日期:


2025.4.15

一、主要检测仪器

序号	仪器名称	仪器型号	仪器编号
1	大流量烟尘（气）测试仪	YQ3000-D	DD-M-177
2	全自动烟气采样器	MH3001	DD-M-221
3	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	MH3300	DD-M-236
4	紫外可见分光光度计	UV-5500	DD-M-010

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	氨	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	0.25 mg/m ³

三、检测结果

排气筒名称		2#燃气轮机组废气排气筒		采样日期	2025.4.3
采样点位		处理设施后			
标干流量 (Nm ³ /h)		94745	93692	88885	平均值
样品编号		QDD250403053	QDD250403054	QDD250403055	
检测项目					
静压 (KPa)		-0.03	-0.08	-0.08	/
烟温 (℃)		173.3	175.0	175.3	/
流速 (m/s)		14.3	14.2	13.5	/
湿度 (%)		4.93	4.88	4.98	/
氧含量 (%)		14.37	14.50	14.40	14.42
氨	实测浓度 (mg/m ³)	1.60	1.42	1.26	1.43
	折算浓度 (mg/m ³)	1.45	1.31	1.15	1.30
	排放速率 (kg/h)	0.152	0.133	0.112	0.132
备注	排气筒高度：20 米；基准氧含量：15%；处理设施：SCR 脱硝。				

本页以下空白

排气筒名称		3#燃气轮机组废气排气筒		采样日期	2025.4.3
采样点位		处理设施后			
标干流量 (Nm ³ /h)		121621	125289	122558	平均值
样品编号		QDD250403056	QDD250403057	QDD250403058	
检测项目					
静压 (KPa)		-0.01	-0.01	-0.04	/
烟温 (℃)		173	176	177	/
流速 (m/s)		18.5	19.1	18.8	/
湿度 (%)		5.2	4.8	4.9	/
氧含量 (%)		16.3	16.7	16.5	16.5
氨	实测浓度 (mg/m ³)	1.35	1.62	1.75	1.57
	折算浓度 (mg/m ³)	1.72	2.26	2.33	2.10
	排放速率 (kg/h)	0.164	0.203	0.214	0.194
备注		排气筒高度: 20 米; 基准氧含量: 15%; 处理设施: SCR 脱硝。			

四、现场检测附图



附图 1: 2#燃气轮机组处理设施后废气采样

附图 2: 3#燃气轮机组处理设施后废气采样

*****报告结束*****

