



241512345371

正本



DD-XM-2025042805

检测报告

报告编号: DD-HJ-202505119

项目名称: 废气

委托单位: 金能科技股份有限公司

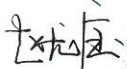
报告日期: 2025 年 5 月 22 日



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	2025.5.7、5.15	分析日期	2025.5.9、5.16
样品数量	吸收管×11	样品状态	完好
采 ☒ /送 ☐ 样人员	张恒、张涛		
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: 2025.5.22

审核: 
日期: 2025.5.22

签发: 
日期: 2025.5.22

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-080
2	大流量烟尘（气）测试仪	YQ3000-D	DD-M-134
3	全自动烟气采样器	MH3001	DD-M-220
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		3#燃气轮机组废气排气筒		采样日期	2025.5.7
采样点位		处理设施后			
标干流量 (Nm ³ /h)		121871	123053	123664	平均值
检测项目	样品编号	QDD250507161	QDD250507162	QDD250507163	
静压 (KPa)		-0.12	-0.13	-0.13	/
烟温 (℃)		192	195	191	/
流速 (m/s)		19.4	19.6	19.6	/
湿度 (%)		4.7	4.3	4.5	/
氧含量 (%)		15.6	15.8	16.1	15.8
氨	实测浓度 (mg/m ³)	1.24	1.09	1.41	1.25
	折算浓度 (mg/m ³)	1.38	1.26	1.73	1.46
	排放速率 (kg/h)	0.151	0.134	0.174	0.153
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		4#燃气轮机组废气排气筒		采样日期	2025.5.7
采样点位		处理设施后			
标干流量 (Nm ³ /h)		127465	127570	124639	平均值
样品编号		QDD250507164	QDD250507165	QDD250507166	
检测项目					
静压 (KPa)		-0.14	-0.15	-0.14	/
烟温 (°C)		194	197	195	/
流速 (m/s)		20.4	20.5	20.0	/
湿度 (%)		4.8	4.3	4.6	/
氧含量 (%)		15.8	15.7	15.8	15.8
氨	实测浓度 (mg/m ³)	1.08	1.41	1.63	1.37
	折算浓度 (mg/m ³)	1.25	1.60	1.88	1.58
	排放速率 (kg/h)	0.138	0.180	0.203	0.174
备注		排气筒高度: 20 米; 基准氧含量: 15%; 处理设施: SCR 脱硝。			

排气筒名称		2#燃气轮机组废气排气筒		采样日期	2025.5.15
采样点位		处理设施后			
标干流量 (Nm ³ /h)		94502	97471	95811	平均值
样品编号		QDD250515454	QDD250515455	QDD250515456	
检测项目					
静压 (KPa)		-0.01	-0.02	-0.01	/
烟温 (°C)		195	198	197	/
流速 (m/s)		14.9	15.5	15.2	/
湿度 (%)		4.2	3.9	4.2	/
氧含量 (%)		17.3	17.1	17.2	17.2
氨	实测浓度 (mg/m ³)	1.33	1.29	1.41	1.34
	折算浓度 (mg/m ³)	2.16	1.98	2.23	2.12
	排放速率 (kg/h)	0.126	0.126	0.135	0.129
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



*****报告结束*****

