



正本



DD-XM-2025070109

检测报告

报告编号: DD-HJ-202507056

项目名称: 废气

委托单位: 金能科技股份有限公司

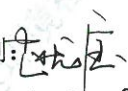
报告日期: 2025 年 7 月 28 日



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	2025.7.11、7.24	分析日期	2025.7.12、7.25
样品数量	吸收管×7	样品状态	完好
采☑/送□样人员	张恒、王保东、赵鑫、辛伟		
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。 		
备注	—		

报告编制: 
 日期: 2025.7.28

审核: 
 日期: 2025.7.28

签发: 
 日期: 2025.7.28

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-123
2	全自动烟气采样器	MH3001	DD-M-218
3	全自动烟气采样器	MH3001	DD-M-221
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	2025.7.11
采样点位		处理设施后			
标干流量 (Nm ³ /h)		108671	111575	111539	平均值
样品编号		QDD250711001	QDD250711002	QDD250711003	
检测项目					
静压 (KPa)		-0.07	-0.06	-0.07	/
烟温 (°C)		213	211	212	/
流速 (m/s)		18.2	18.6	18.6	/
湿度 (%)		5.9	5.7	5.6	/
氧含量 (%)		15.6	15.9	15.9	15.8
氨	实测浓度 (mg/m ³)	1.71	1.46	1.24	1.47
	折算浓度 (mg/m ³)	1.90	1.72	1.46	1.69
	排放速率 (kg/h)	0.186	0.163	0.138	0.162
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		4#燃气轮机组废气排气筒		采样日期	2025.7.11
采样点位		处理设施后			
标干流量 (Nm ³ /h)		112184	113330	112083	平均值
样品编号		QDD250711004	QDD250711005	QDD250711006	
检测项目					
静压 (KPa)		-0.08	-0.07	-0.06	/
烟温 (°C)		209	208	209	/
流速 (m/s)		18.5	18.7	18.6	/
湿度 (%)		5.2	5.1	5.3	/
氧含量 (%)		14.8	15.0	14.9	14.9
氨	实测浓度 (mg/m ³)	1.59	1.66	1.37	1.54
	折算浓度 (mg/m ³)	1.54	1.66	1.35	1.52
	排放速率 (kg/h)	0.178	0.188	0.154	0.173
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	2025.7.24
采样点位		处理设施后			
标干流量 (Nm³/h)		75616	75515	72145	平均值
样品编号		QDD250724001	QDD250724002	QDD250724003	
检测项目					
静压 (KPa)		-0.05	-0.04	-0.03	/
烟温 (℃)		171	173	172	/
流速 (m/s)		11.5	11.6	11.0	/
湿度 (%)		5.3	5.2	5.0	/
氧含量 (%)		16.7	16.9	17.0	16.9
氨	实测浓度 (mg/m³)	1.64	1.31	1.47	1.47
	折算浓度 (mg/m³)	2.29	1.92	2.20	2.14
	排放速率 (kg/h)	0.124	0.099	0.106	0.110
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: 3#燃气轮机组处理设施后废气采样	附图 2: 4#燃气轮机组处理设施后废气采样
	
附图 3: 2#燃气轮机组处理设施后废气采样	

*****报告结束*****

