



241512345371

正本



DD-XM-2021073105

检测报告

报告编号: DD-HJ-202508084

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 8 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	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	2025.8.2、8.11、8.23	分析日期	2025.8.5、8.14、8.25
样品数量	吸收管×12	样品状态	完好
采 ☒ /送 ☐ 样人员	赵鑫、辛伟、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:

审核:

日期:

签发:

日期:

一、主要检测仪器

序号	仪器名称	仪器型号	仪器编号
1	自动烟尘烟气测试仪	3012H	DD-M-051
2	大流量烟尘（气）测试仪	YQ3000-D	DD-M-123
3	大流量烟尘（气）测试仪	YQ3000-D	DD-M-177
4	全自动烟气采样器	MH3001	DD-M-220
5	全自动烟气采样器	MH3001	DD-M-221
6	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/m³

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	2025.8.2
采样点位		处理设施后			
标干流量 (Nm³/h)		109899	110206	109802	平均值
样品编号		QDD250802025	QDD250802026	QDD250802027	
检测项目					
静压 (KPa)		-0.15	-0.14	-0.15	/
烟温 (℃)		174	175	172	/
流速 (m/s)		17.2	17.3	17.1	/
湿度 (%)		6.4	6.3	6.4	/
氧含量 (%)		16.1	15.8	15.8	15.9
氨	实测浓度 (mg/m³)	1.49	1.64	1.75	1.63
	折算浓度 (mg/m³)	1.82	1.89	2.02	1.91
	排放速率 (kg/h)	0.164	0.181	0.192	0.179
备注	排气筒高度：20 米；基准氧含量：15%；处理设施：SCR 脱硝。				

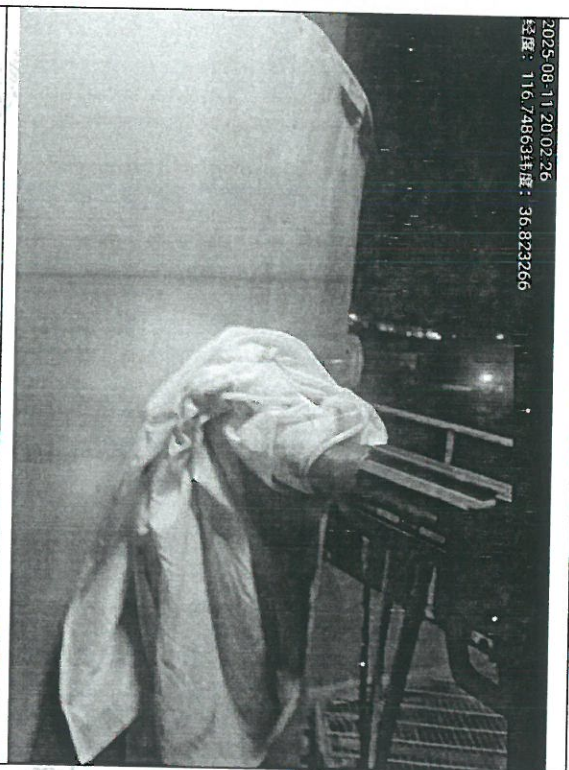
排气筒名称		4#燃气轮机组废气排气筒		采样日期	2025.8.11
采样点位		处理设施后			
标干流量 (Nm ³ /h)		112915	110602	112561	平均值
样品编号		QDD250811030	QDD250811031	QDD250811032	
检测项目					
静压 (KPa)		-0.07	-0.06	-0.07	/
烟温 (°C)		211	206	208	/
流速 (m/s)		19.0	18.4	18.8	/
湿度 (%)		5.3	5.1	5.4	/
氧含量 (%)		14.6	14.4	14.7	14.6
氨	实测浓度 (mg/m ³)	1.83	1.96	1.59	1.79
	折算浓度 (mg/m ³)	1.72	1.78	1.51	1.67
	排放速率 (kg/h)	0.207	0.217	0.179	0.201
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	2025.8.23
采样点位		处理设施后			
标干流量 (Nm ³ /h)		113941	110519	109690	平均值
样品编号		QDD250823001	QDD250823002	QDD250823003	
检测项目					
静压 (KPa)		-0.11	-0.11	-0.10	/
烟温 (°C)		173.2	174.4	174.0	/
流速 (m/s)		17.6	17.2	17.0	/
湿度 (%)		5.8	6.1	6.0	/
氧含量 (%)		16.2	16.6	16.1	16.3
氨	实测浓度 (mg/m ³)	1.87	1.67	1.95	1.83
	折算浓度 (mg/m ³)	2.34	2.28	2.39	2.34
	排放速率 (kg/h)	0.213	0.185	0.214	0.204
备注		排气筒高度: 20 米; 基准氧含量: 15%; 处理设施: SCR 脱硝。			

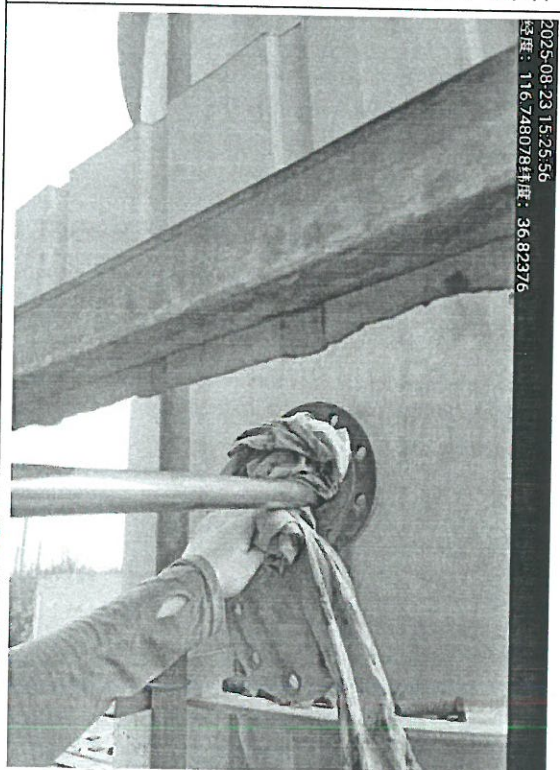
四、现场检测附图



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*****

