



241512345371

正本



DD-XM-2025052805

检测报告

报告编号: DD-HJ-202506085

项目名称: 废气

委托单位: 金能科技股份有限公司

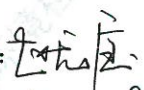
报告日期: 2025 年 6 月 28 日

德州德达环境检测有限公司
(检验检测专用章)

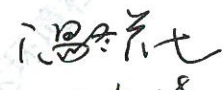


德州德达环境检测有限公司
检测报告首页

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	2025.6.5、6.10、6.21	分析日期	2025.6.9、6.13、 6.25
样品数量	吸收管×12	样品状态	完好
采 ☒ /送 ☐ 样人员	赵天宇、李劲松、赵宏远、陈松、杨云鱼		
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: 2025.6.28

审核: 
日期: 2025.6.28

签发: 
日期: 2025.6.28

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-134
2	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	DD-M-187
3	智能烟气采样器	GH-2	DD-M-189
4	全自动烟气采样器	MH3001	DD-M-218
5	全自动烟气采样器	MH3001	DD-M-219
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/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	2025.6.5
采样点位		处理设施后			
标干流量 (Nm ³ /h)		76101	75981	75956	平均值
样品编号		QDD250605017	QDD250605018	QDD250605019	
检测项目					
静压 (KPa)		-0.30	-0.30	-0.30	/
烟温 (°C)		170	171	172	/
流速 (m/s)		11.7	11.7	11.7	/
湿度 (%)		5.0	5.1	5.0	/
氧含量 (%)		16.7	17.2	17.3	17.1
氨	实测浓度 (mg/m ³)	1.77	1.54	1.49	1.60
	折算浓度 (mg/m ³)	2.47	2.43	2.42	2.44
	排放速率 (kg/h)	0.135	0.117	0.113	0.122
备注	排气筒高度: 20 米; 基准氧含量: 15%; 处理设施: SCR 脱硝。				

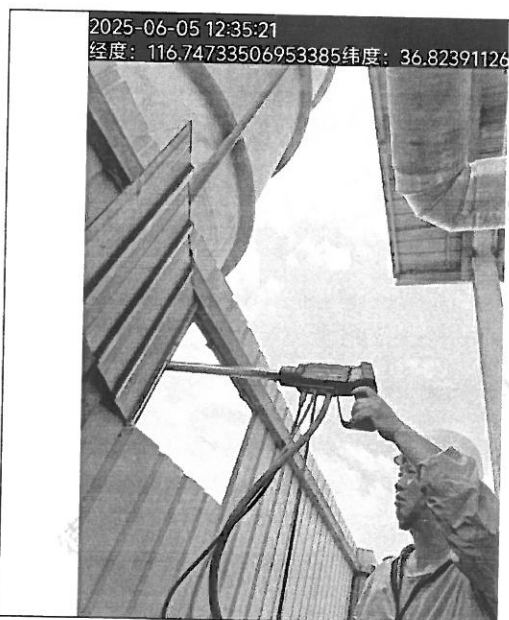
本页以下空白

排气筒名称		3#燃气轮机组废气排气筒		采样日期	2025.6.10
采样点位		处理设施后			
标干流量 (Nm ³ /h)		108283	110309	109663	平均值
样品编号		QDD250610025	QDD250610026	QDD250610027	
检测项目					
静压 (KPa)		-0.04	-0.04	-0.04	/
烟温 (°C)		206.5	202.9	206.2	/
流速 (m/s)		17.80	18.01	17.97	/
湿度 (%)		5.0	5.2	4.9	/
氧含量 (%)		15.9	16.1	15.7	15.9
氨	实测浓度 (mg/m ³)	1.81	1.91	1.71	1.81
	折算浓度 (mg/m ³)	2.13	2.34	1.94	2.14
	排放速率 (kg/h)	0.196	0.211	0.188	0.198
备注		排气筒高度: 20 米; 基准氧含量: 15%; 处理设施: SCR 脱硝。			

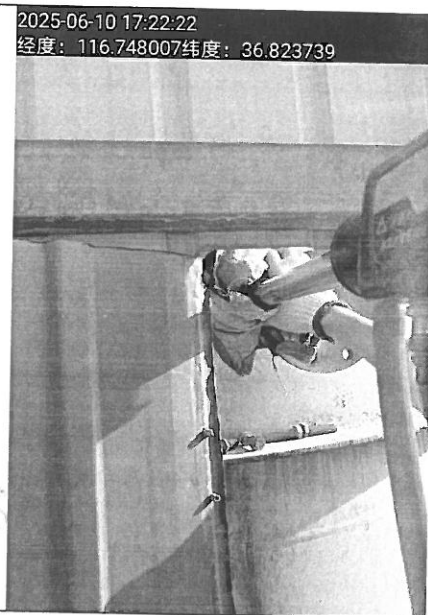
排气筒名称		4#燃气轮机组废气排气筒		采样日期	2025.6.21
采样点位		处理设施后			
标干流量 (Nm ³ /h)		114578	114272	114539	平均值
样品编号		QDD250621057	QDD250621058	QDD250621059	
检测项目					
静压 (KPa)		-0.11	-0.11	-0.11	/
烟温 (°C)		202	207	204	/
流速 (m/s)		18.9	19.0	18.9	/
湿度 (%)		5.5	5.2	5.3	/
氧含量 (%)		14.4	14.9	14.0	14.4
氨	实测浓度 (mg/m ³)	1.19	1.40	1.63	1.41
	折算浓度 (mg/m ³)	1.08	1.38	1.40	1.29
	排放速率 (kg/h)	0.136	0.160	0.187	0.161
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

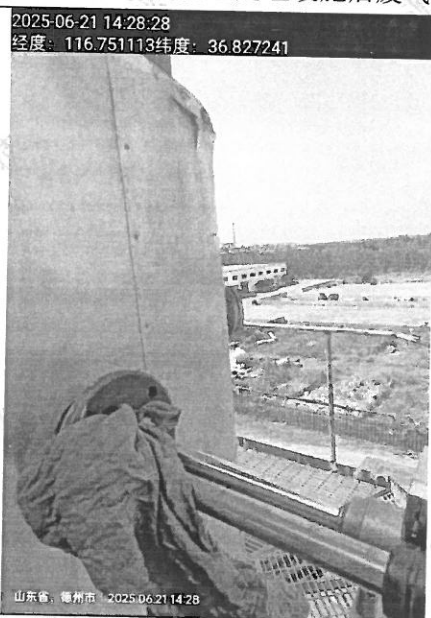
四、现场检测附图



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



附图 3: 4#燃气轮机组处理设施后废气采样

*****报告结束*****

