

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	2025.9.11	分析日期	2025.9.12
样品数量	吸收管×7	样品状态	完好
采 ☒ /送 ☐ 样人员	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 及检出限	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：

审核：

签发：

日期：

日期：

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	全自动烟气采样器	MH3001	DD-M-221
3	紫外可见分光光度计	UV-5500	DD-M-010

二、检测项目、检测方法及检出限

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	2025.9.11
采样点位		处理设施后			
标干流量 (Nm ³ /h)		108638	109043	107568	平均值
样品编号		QDD250911005	QDD250911006	QDD250911007	
检测项目					
静压 (KPa)		-0.12	-0.12	-0.12	/
烟温 (℃)		192.3	195.5	195.2	/
流速 (m/s)		17.5	17.7	17.4	/
湿度 (%)		6.3	6.2	6.1	/
氧含量 (%)		15.5	14.8	15.4	15.2
氨	实测浓度 (mg/m ³)	1.66	1.39	1.83	1.63
	折算浓度 (mg/m ³)	1.81	1.35	1.96	1.71
	排放速率 (kg/h)	0.180	0.152	0.197	0.176
备注	排气筒高度：20 米；基准氧含量：15%；处理设施：SCR 脱硝。				

以下空白

排气筒名称		4#燃气轮机组废气排气筒		采样日期	2025.9.11
采样点位		处理设施后			
标干流量 (Nm³/h)		112384	111944	112924	平均值
样品编号		QDD250911008	QDD250911009	QDD250911010	
检测项目					
静压 (KPa)		-0.13	-0.13	-0.13	/
烟温 (℃)		198.4	198.9	198.8	/
流速 (m/s)		18.2	18.1	18.2	/
湿度 (%)		5.7	5.5	5.2	/
氧含量 (%)		14.8	14.5	14.8	14.7
氨	实测浓度 (mg/m³)	1.73	1.86	1.51	1.70
	折算浓度 (mg/m³)	1.67	1.72	1.46	1.62
	排放速率 (kg/h)	0.194	0.208	0.171	0.191
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

***** 报告结束 *****