



PR250201M07

检 测 报 告

报告编号：PR250201M07

项目名称：金能科技股份有限公司（燃气轮机组）委托检测

委托单位：金能科技股份有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2025 年 02 月 13 日

山东派瑞环境保护监测有限公司

（加盖检验检测专用章）



声 明 事 项

1. 报告无“CMA”章及骑缝“检验检测专用章”无效。
2. 报告无编制人、审核人、签发人签字无效。报告涂改无效。
3. 未经本公司同意，不得以任何方式复制检测报告。经同意复制的检测报告（全文复制），应由我公司加盖“检验检测专用章”确认，未经我公司盖章无效。
4. 若客户送样，报告结果仅对来样负责。
5. 本报告仅提供给委托方，我公司不承担其他方应用本报告所产生的责任。
6. 对本报告检测数据有异议，请于收到本报告之日起十五日内（以邮戳为准）向我公司提出，逾期不予受理。
7. 本报告及数据不得用于产品标签、包装、广告等宣传活动。

电话（传真）：0534-2327369

邮 政 编 码：253000

电 子 邮 箱：sdprhj@163.com

地 址：山东省德州市经济技术开发区宋官屯街道办事处晶华大道 2629 号

山东派瑞环境保护监测有限公司
检 测 报 告

委托单位	金能科技股份有限公司		
检测地点	金能科技股份有限公司厂区 2#燃气轮机组排气筒（DA002）、3#燃气轮机组排气筒（DA018）		
联系人	韩瑞	联系电话	17866928721
检测类别	委托检测		
样品类别	有组织废气		
检测项目	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度		
采样日期	2025.02.11		
检测日期	2025.02.11-02.13		
检测结论	仅提供检测数据，不做结论。 编制人: 邵立新 审核人: 邵立新 签发人: 吕书远 编制日期: 2025.2.11 审核日期: 2025.2.13 签发日期: 2025.2.13 (检验检测专用章) 		

一、检测结果

1、有组织废气检测结果

样品编号	2#燃气轮机组排气筒 (DA002) : 250201M07YZ211- 250201M07YZ214 3#燃气轮机组排气筒 (DA018) : 250201M07YZ311- 250201M07YZ314							
采样日期	采样点位	检测项目	采样时间	含氧量 (%)	实测浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
02.11	2#燃气轮机组排气筒 (DA002)	颗粒物	10:30	16.50	3.0	4.0	111559	0.335
			11:32	16.51	1.8	2.4	111517	0.201
			12:04	16.60	1.9	2.6	111356	0.212
			12:37	16.62	2.3	3.2	110941	0.255
		二氧化硫	10:20	16.50	7	9	111559	0.781
			11:25	16.51	7	9	111517	0.781
			11:57	16.60	6	9	111356	0.668
			12:30	16.62	7	10	110941	0.777
		氮氧化物	10:20	16.50	24	32	111559	2.68
			11:25	16.51	22	30	111517	2.45
			11:57	16.60	23	32	111356	2.56
			12:30	16.62	27	37	110941	3.00
		烟气黑度	10:22	——	<1 级	——	——	——
			10:53	——	<1 级	——	——	——
			11:25	——	<1 级	——	——	——
	3#燃气轮机组排气筒 (DA018)	颗粒物	13:16	16.59	1.5	2.0	119410	0.179
			13:48	16.61	1.7	2.3	119716	0.204
			14:17	16.60	2.0	2.7	119196	0.238
			14:48	16.61	2.2	3.0	118506	0.261
		二氧化硫	13:10	16.59	5	7	119410	0.597
			13:42	16.61	6	8	119716	0.718
			14:11	16.60	5	7	119196	0.596
			14:42	16.61	5	7	118506	0.593
		氮氧化物	13:10	16.59	24	32	119410	2.87
			13:42	16.61	21	28	119716	2.51
			14:11	16.60	23	31	119196	2.74
			14:42	16.61	22	30	118506	2.61

02.11	3#燃气轮机组排气筒 (DA018)	烟气黑度	13:08	——	<1 级	——	——	——
			13:41	——	<1 级	——	——	——
			14:19	——	<1 级	——	——	——

备注：烟气黑度的单位为林格曼黑度（级）。

二、附表

1、检测方法、依据及使用仪器设备

样品类别	检测项目	检测依据及方法名称	仪器设备	检出限
有组织废气	颗粒物	HJ 836-2017 重量法	恒温恒湿称重系统 YQ025 电子分析天平 YQ024-05	1.0mg/m³
	二氧化硫	HJ 1131-2020 便携式紫外吸收法	紫外烟气分析仪 CY013-02	2mg/m³
	氮氧化物	HJ 1132-2020 便携式紫外吸收法		2mg/m³
	烟气黑度	HJ/T 398-2007 林格曼烟气黑度图法	林格曼黑度图 CY010-01	——

三、现场采样照片



2#燃气轮机组排气筒（DA002）



3#燃气轮机组排气筒（DA018）

——报告结束——