



PR250401M08

检 测 报 告

报告编号：PR250401M08

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 04 月 15 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。

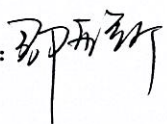
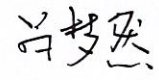
电话(传真): 0534-2327369

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	1786692872
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	2025.04.10		
检测日期	2025.04.10-04.14		
检测结论	仅提供检测数据，不做结论。 编制人:  审核人:  签发人:   编制日期: 2025.04.15 审核日期: 2025.04.15 签发日期: 2025.04.15		

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) : 250401M08YZ211- 250401M08YZ214 3#燃气轮机组排气筒 (DA018) : 250401M08YZ311- 250401M08YZ314							
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)
04.10	2#燃气轮机组排气筒 (DA002)	颗粒物	10:13	16.52	1.5	2.0	112513	0.169
			10:48	16.31	1.2	1.5	112025	0.134
			11:20	16.37	1.4	1.8	112593	0.158
			11:55	16.41	1.2	1.6	111857	0.134
		二氧化硫	10:06	16.52	7	10	112513	0.788
			10:41	16.31	5	6	112025	0.560
			11:14	16.37	8	10	112593	0.901
			11:48	16.41	8	10	111857	0.895
		氮氧化物	10:06	16.52	25	33	112513	2.81
			10:41	16.31	27	34	112025	3.02
			11:14	16.37	24	31	112593	2.70
			11:48	16.41	24	32	111857	2.68
		烟气黑度	09:41	——	<1 级	——	——	——
			10:13	——	<1 级	——	——	——
			10:46	——	<1 级	——	——	——
	3#燃气轮机组排气筒 (DA018)	颗粒物	13:01	16.52	1.7	2.3	117465	0.200
			13:34	16.09	1.7	2.1	117827	0.200
			14:06	16.15	2.1	2.6	117138	0.246
			14:37	16.27	2.6	3.3	117246	0.305
		二氧化硫	12:55	16.52	6	8	117465	0.705
			13:27	16.09	7	8	117827	0.825
			13:59	16.15	6	9	117138	0.703
			14:31	16.27	7	8	117246	0.821

本页以下空白

04.10	3#燃气轮机 组排气筒 (DA018)	氮氧化物	12:55	16.52	24	32	117465	2.82
			13:27	16.09	24	29	117827	2.83
			13:59	16.15	24	29	117138	2.81
			14:31	16.27	24	30	117246	2.81
		烟气黑度	11:18	——	<1 级	——	——	——
			11:51	——	<1 级	——	——	——
			12:24	——	<1 级	——	——	——
备注：烟气黑度的单位为林格曼黑度（级）。								

二、附表

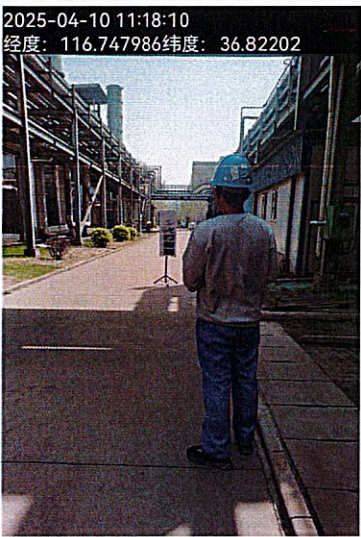
1、检测方法、依据及使用仪器设备

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——