



PR241001M15

# 检测报告

报告编号: PR241001M15

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: 2024年10月24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

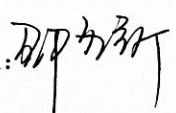
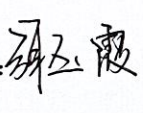
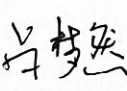
电子邮箱: sdprhj@163.com

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 3#燃气轮机组排气筒 (DA018)、4#燃气轮机组排气筒 (DA019)		
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	2024.10.07		
检测日期	2024.10.07-10.10		
检测结论	<p>仅提供检测数据，不做结论。</p> <p style="text-align: center;">             编制人:  审核人:  签发人:  </p> <p style="text-align: center;">             编制日期: 2024.10.24 审核日期: 2024.10.24 签发日期: 2024.10.24         </p>		





## 一、检测结果

### 1、有组织废气检测结果

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 <sup>3</sup> )	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放速率 (kg/h)
样品编号		3#燃气轮机组排气筒 (DA018) : 241001M15YZ311- 241001M15YZ314						
		4#燃气轮机组排气筒 (DA019) : 241001M15YZ411- 241001M15YZ414						
10.07	3#燃气轮机组排气筒 (DA018)	颗粒物	10:33	17.80	2.2	4.1	112742	0.248
			11:15	17.76	1.2	2.2	112923	0.136
			11:57	17.76	2.5	4.6	113054	0.283
			12:39	17.74	2.3	4.2	113546	0.261
		二氧化硫	10:26	17.80	ND	ND	112742	0.113
			11:08	17.76	ND	ND	112923	0.113
			11:50	17.76	ND	ND	113054	0.113
			12:32	17.74	ND	ND	113546	0.114
		氮氧化物	10:26	17.80	24	44	112742	2.71
			11:08	17.76	22	41	112923	2.48
			11:50	17.76	22	41	113054	2.49
			12:32	17.74	22	40	113546	2.50
		烟气黑度	10:54	—	<1级	—	—	—
			11:44	—	<1级	—	—	—
			12:20	—	<1级	—	—	—
		4#燃气轮机组排气筒 (DA019)	颗粒物	13:34	15.38	4.3	4.6	134984
	14:12			15.36	1.7	1.8	134638	0.229
	14:49			15.35	2.6	2.8	134330	0.349
	15:27			15.33	1.9	2.0	134036	0.255
	二氧化硫		13:27	15.38	2	2	134984	0.270
			14:06	15.36	3	4	134638	0.404
			14:43	15.35	3	3	134330	0.403
			15:20	15.33	3	4	134036	0.402
	氮氧化物		13:27	15.38	30	32	134984	4.05
14:06			15.36	30	32	134638	4.04	
14:43			15.35	32	34	134330	4.30	
15:20			15.33	31	33	134036	4.16	



10.07	4#燃气轮机组排气筒 (DA019)	烟气黑度	13:50	—	<1 级	—	—	—
			14:24	—	<1 级	—	—	—
			14:56	—	<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/m <sup>3</sup>
	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/m <sup>3</sup>
	氮氧化物	HJ 1132-2020 便携式紫外吸收法		2mg/m <sup>3</sup>
	烟气黑度	HJ/T 398-2007 林格曼烟气黑度图法	林格曼黑度图 CY010-02	—

## 三、现场采样照片



3#燃气轮机组排气筒 (DA018)



4#燃气轮机组排气筒 (DA019)

——报告结束——