



派瑞监测  
Pairui Testing



PR230504M07

# 检测报告

报告编号: PR230504M07

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: 2023年05月23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。



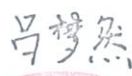
电话（传真）：0534-2327369

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 1#燃气轮机组排气筒 (DA001)、4#燃气轮机组排气筒 (DA019)		
联系人	张文建	联系电话	18253465217
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	2023.05.17		
检测日期	2023.05.17-05.19		
检测结论	<p>仅提供检测数据, 不做结论。</p> <p>编制人:  审核人:  签发人: </p> <p style="text-align: right;">(检验检测专用章)</p> <p>编制日期: 2023.05.17 审核日期: 2023.05.17 签发日期: 2023.05.17</p>		

### 一、检测结果

#### 1、有组织废气检测结果

样品编号	1#燃气轮机组排气筒 (DA001) : 230504M07YZ111- 230504M07YZ114 4#燃气轮机组排气筒 (DA019) : 230504M07YZ411- 230504M07YZ414							
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)
05.17	1#燃气轮机组排气筒 (DA001)	颗粒物	11:12	16.11	1.7	2.1	87000	0.148
			12:01	16.38	1.3	1.7	82501	0.107
			12:43	16.49	1.5	2.0	84411	0.127
			13:26	16.53	1.8	2.4	84012	0.151
		二氧化硫	11:04	16.11	11	13	87000	0.957
			11:54	16.38	13	17	82501	1.07
			12:37	16.49	13	17	84411	1.10
			13:19	16.53	13	18	84012	1.09
		氮氧化物	11:04	16.11	23	28	87000	2.00
			11:54	16.38	26	34	82501	2.15
			12:37	16.49	24	32	84411	2.03
			13:19	16.53	23	30	84012	1.93
	烟气黑度	14:16	—	<1级	—	—	—	
		14:49	—	<1级	—	—	—	
		15:23	—	<1级	—	—	—	
	4#燃气轮机组排气筒 (DA019)	颗粒物	15:45	16.15	1.4	1.7	117441	0.164
			16:32	16.23	1.6	2.0	123574	0.198
			17:22	16.20	1.3	1.6	124158	0.161
			18:07	16.18	1.7	2.1	122498	0.208
		烟气黑度	15:58	—	<1级	—	—	—
			16:30	—	<1级	—	—	—
			17:02	—	<1级	—	—	—

05.17	4#燃气轮机组排气筒 (DA019)	二氧化硫	15:38	16.15	12	14	117441	1.29
			16:25	16.23	11	14	123574	1.35
			17:14	16.20	11	14	124158	1.37
			17:59	16.18	10	12	122498	1.22
		氮氧化物	15:38	16.15	36	44	117441	4.22
			16:25	16.23	34	43	123574	4.20
			17:14	16.20	34	42	124158	4.22
			17:59	16.18	32	39	122498	3.92

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 CY013-03	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	—

### 三、现场采样照片



1#燃气轮机组排气筒 (DA001)



4#燃气轮机组排气筒 (DA019)

——报告结束——