



PR250501M06

# 检测报告

报告编号：PR250501M06

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05月17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)、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	2025.05.07/05.14		
检测日期	2025.05.07-05.16		
检测结论	仅提供检测数据, 不做结论。  编制人: 李建新 审核人: 李延山 签发人: 吕海燕  编制日期: 2025.05.17 审核日期: 2025.05.17 签发日期: 2025.05.17 		



## 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 2#燃气轮机组排气筒 (DA002) : 250501M06YZ211- 250501M06YZ214 3#燃气轮机组排气筒 (DA018) : 250501M06YZ311- 250501M06YZ314 4#燃气轮机组排气筒 (DA019) : 250501M06YZ411- 250501M06YZ414								
05.14	2#燃气轮机组排气筒 (DA002)	颗粒物	10:02	16.42	2.7	3.5	111997	0.302
			10:41	16.30	3.2	4.1	110788	0.355
			11:17	16.34	2.4	3.1	112032	0.269
			11:55	16.43	1.7	2.2	110268	0.187
		二氧化硫	09:55	16.42	7	9	111997	0.784
			10:34	16.30	6	7	110788	0.665
			11:10	16.34	5	7	112032	0.560
			11:48	16.43	4	5	110268	0.441
		氮氧化物	09:55	16.42	24	32	111997	2.69
			10:34	16.30	21	27	110788	2.33
			11:10	16.34	25	32	112032	2.80
			11:48	16.43	23	30	110268	2.54
		烟气黑度	10:15	—	<1 级	—	—	—
			11:24	—	<1 级	—	—	—
			12:30	—	<1 级	—	—	—
		05.07	3#燃气轮机组排气筒 (DA018)	颗粒物	09:58	16.77	1.8	2.6
10:28	16.82				1.9	2.7	115310	0.219
10:59	16.81				2.3	3.3	115974	0.267
11:30	16.67				1.6	2.2	116766	0.187
二氧化硫	09:52			16.77	4	5	116857	0.467
	10:22			16.82	4	5	115310	0.461
	10:53			16.81	4	6	115974	0.464
	11:24			16.67	3	5	116766	0.350
氮氧化物	09:52			16.77	25	35	116857	2.92
	10:22			16.82	27	39	115310	3.11
	10:53			16.81	26	36	115974	3.02
	11:24			16.67	23	32	116766	2.69



05.07	3#燃气轮机 组排气筒 (DA018)	烟气黑度	10:10	—	<1 级	—	—	—
			10:42	—	<1 级	—	—	—
			11:15	—	<1 级	—	—	—
	4#燃气轮机 组排气筒 (DA019)	颗粒物	12:18	15.58	1.5	1.7	145614	0.218
			12:54	15.66	1.5	1.7	145256	0.218
			13:30	15.64	1.3	1.5	145542	0.189
			14:06	15.61	1.8	2.0	144533	0.260
		二氧化硫	12:12	15.58	3	3	145614	0.437
			12:48	15.66	3	4	145256	0.436
			13:24	15.64	4	5	145542	0.582
			14:00	15.61	4	4	144533	0.578
		氮氧化物	12:12	15.58	26	29	145614	3.79
			12:48	15.66	25	28	145256	3.63
			13:24	15.64	24	27	145542	3.49
			14:00	15.61	24	27	144533	3.47
		烟气黑度	12:12	—	<1 级	—	—	—
			12:46	—	<1 级	—	—	—
			13:18	—	<1 级	—	—	—

备注: 烟气黑度的单位为林格曼黑度 (级)。

## 二、附表

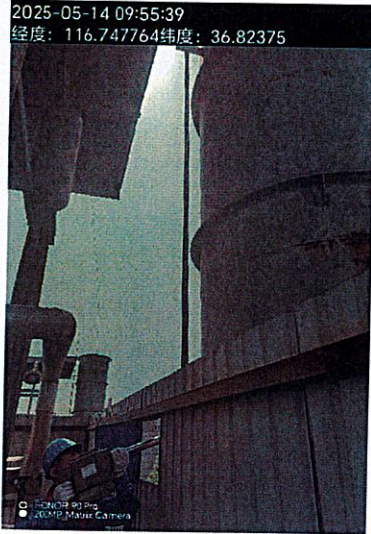
### 1、检测方法、依据及使用仪器设备

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 CY010-01	—

本页以下空白



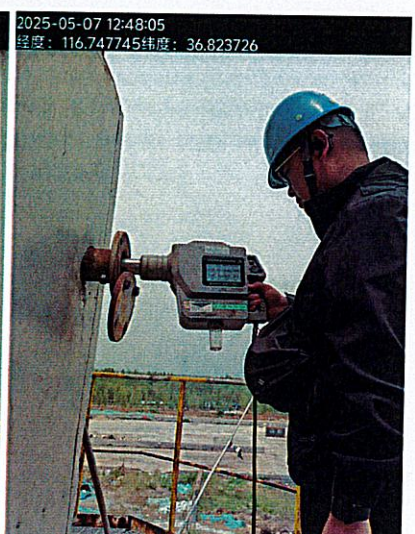
### 三、现场采样照片



(DA002)



(DA018)



(DA019)

——报告结束——

3714022031034