



PR250301M05

检 测 报 告

报告编号：PR250301M05

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 03 月 22 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。

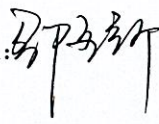
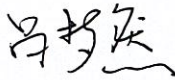
电话（传真）：0534-2327369

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	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	2025.03.11/03.18		
检测日期	2025.03.11-03.20		
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: 2025.03.22 审核日期: 2025.03.22 签发日期: 2025.3.22 		

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 ³)	折算浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
样品编号 2#燃气轮机组排气筒 (DA002): 250301M05YZ211- 250301M05YZ214 3#燃气轮机组排气筒 (DA018): 250301M05YZ311- 250301M05YZ314 4#燃气轮机组排气筒 (DA019): 250301M05YZ411- 250301M05YZ414								
03.18	2#燃气轮机组排气筒 (DA002)	颗粒物	10:20	16.35	1.5	1.9	112293	0.168
			10:52	16.40	1.8	2.3	112327	0.202
			11:24	16.43	1.7	2.2	112840	0.192
			11:54	16.33	1.8	2.3	112551	0.203
		二氧化硫	10:14	16.35	7	9	112293	0.786
			10:46	16.40	6	8	112327	0.674
			11:18	16.43	5	7	112840	0.564
			11:48	16.33	5	7	112551	0.563
		氮氧化物	10:14	16.35	24	31	112293	2.70
			10:46	16.40	24	31	112327	2.70
			11:18	16.43	22	30	112840	2.48
			11:48	16.33	24	31	112551	2.70
		烟气黑度	12:25	—	<1 级	—	—	—
			12:57	—	<1 级	—	—	—
			13:29	—	<1 级	—	—	—
03.11	3#燃气轮机组排气筒 (DA018)	颗粒物	14:37	16.82	1.6	2.3	117683	0.188
			15:07	16.84	1.5	2.2	117638	0.176
			15:37	16.76	1.2	1.7	117776	0.141
			16:07	16.76	1.2	1.7	115702	0.139
		二氧化硫	14:31	16.82	4	5	117683	0.471
			15:01	16.84	4	5	117638	0.471
			15:31	16.76	2	3	117776	0.236
			16:01	16.76	3	4	115702	0.347
		氮氧化物	14:31	16.82	24	34	117683	2.82
			15:01	16.84	25	36	117638	2.94
			15:31	16.76	22	32	117776	2.59
			16:01	16.76	22	32	115702	2.55

03.11	3#燃气轮机 组排气筒 (DA018)	烟气黑度	13:01	——	<1 级	——	——	——
			13:33	——	<1 级	——	——	——
			14:07	——	<1 级	——	——	——
	4#燃气轮机 组排气筒 (DA019)	颗粒物	12:03	15.58	1.9	2.1	146893	0.279
			12:39	15.40	2.3	2.5	146659	0.237
			13:15	15.41	1.7	1.8	145555	0.247
			13:51	15.47	2.2	2.4	146018	0.321
		二氧化硫	11:57	15.58	4	4	146893	0.588
			12:33	15.40	4	4	146659	0.587
			13:09	15.41	4	5	145555	0.582
			13:45	15.47	3	3	146018	0.438
		氮氧化物	11:57	15.58	24	27	146893	3.53
			12:33	15.40	21	23	146659	3.08
			13:09	15.41	24	26	145555	3.49
			13:45	15.47	23	25	146018	3.36
		烟气黑度	11:20	——	<1 级	——	——	——
			11:52	——	<1 级	——	——	——
			12:27	——	<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 ³
	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 ³
	氮氧化物	HJ 1132-2020 便携式紫外吸收法		2mg/m ³
	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



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)

——报告结束——

