



正本

PR250601M03

检测报告

报告编号：PR250601M03

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06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 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	2025.06.05-06.21		
检测日期	2025.06.05-06.23		
检测结论	仅提供检测数据, 不做结论。 编制人: 李慧 审核人: 栾建新 签发人: 王黄如  编制日期: 2025.6.24 审核日期: 2025.06.24 签发日期: 2025.06.24		

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) : 250601M03YZ211- 250601M03YZ214						
		3#燃气轮机组排气筒 (DA018) : 250601M03YZ311- 250601M03YZ314						
		4#燃气轮机组排气筒 (DA019) : 250601M03YZ411- 250601M03YZ414						
06.05	2#燃气轮机组排气筒 (DA002)	颗粒物	10:05	16.30	1.6	2.0	112460	0.180
			10:39	16.39	1.3	1.7	112507	0.146
			11:11	16.40	1.2	1.6	112614	0.135
			11:44	16.39	1.5	2.0	111421	0.167
		二氧化硫	09:58	16.30	4	5	112460	0.450
			10:32	16.39	3	4	112507	0.338
			11:05	16.40	2	3	112614	0.225
			11:37	16.39	3	2	111421	0.334
		氮氧化物	09:58	16.30	21	27	112460	2.36
			10:32	16.39	23	30	112507	2.59
			11:05	16.40	21	27	112614	2.36
			11:37	16.39	24	31	111421	2.67
		烟气黑度	12:18	—	<1 级	—	—	—
			12:50	—	<1 级	—	—	—
			13:22	—	<1 级	—	—	—
		06.21	3#燃气轮机组排气筒 (DA018)	颗粒物	09:40	16.16	2.0	2.5
10:13	16.20				1.6	2.0	106698	0.171
10:46	16.29				1.6	2.0	107061	0.171
11:19	16.26				2.1	2.7	106994	0.225
二氧化硫	09:33			16.16	3	4	106448	0.319
	10:06			16.20	3	4	106698	0.320
	10:39			16.29	3	4	107061	0.321
	11:12			16.26	2	3	106994	0.214
氮氧化物	09:33			16.16	25	31	106448	2.66
	10:06			16.20	22	28	106698	2.35
	10:39			16.29	22	28	107061	2.36
	11:12			16.26	22	28	106994	2.35

06.21	3#燃气轮机 组排气筒 (DA018)	烟气黑度	11:54	—	<1 级	—	—	—
			12:29	—	<1 级	—	—	—
			13:02	—	<1 级	—	—	—
06.20	4#燃气轮机 组排气筒 (DA019)	颗粒物	12:57	15.35	1.7	1.8	141077	0.240
			13:33	15.11	2.0	2.0	141190	0.282
			14:09	15.31	3.8	4.0	142335	0.541
			14:47	15.41	1.9	2.0	141988	0.270
		二氧化硫	12:50	15.35	4	5	141077	0.564
			13:27	15.11	3	4	141190	0.424
			14:03	15.31	3	4	142335	0.427
			14:40	15.41	3	4	141988	0.426
		氮氧化物	12:50	15.35	27	28	141077	3.81
			13:27	15.11	33	33	141190	4.66
			14:03	15.31	34	36	142335	4.84
			14:40	15.41	28	31	141988	3.98
		烟气黑度	10:32	—	<1 级	—	—	—
			11:04	—	<1 级	—	—	—
			11:35	—	<1 级	—	—	—

备注: 烟气黑度的单位为林格曼黑度 (级)。

二、附表

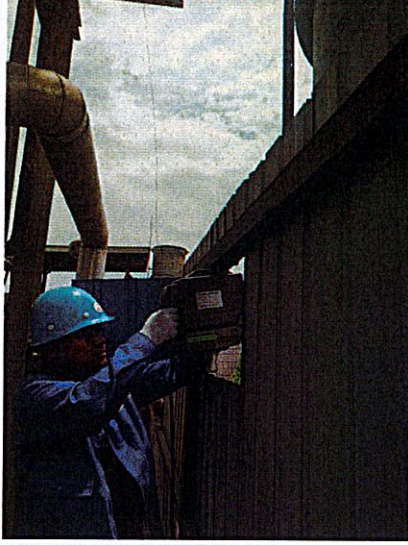
1、检测方法、依据及使用仪器设备

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	—

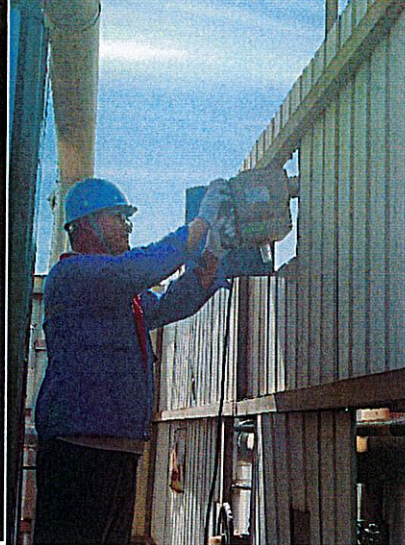
本页以下空白

三、现场采样照片

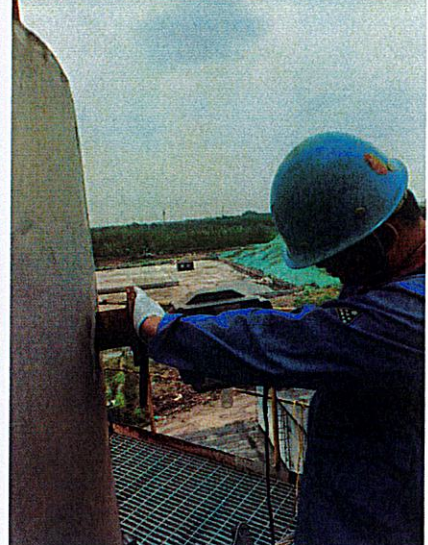
2025-06-05 11:37:51
经度: 116.748045 纬度: 36.823855



2025-06-21 09:33:43
经度: 116.747761 纬度: 36.823691



2025-06-20 14:40:02
经度: 116.747874 纬度: 36.82381



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——

