



231512059016



PR250801M03

检 测 报 告

报告编号：PR250801M03

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 08 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	2025.08.02-08.19		
检测日期	2025.08.02-08.21		
检测结论	仅提供检测数据，不做结论。 编制人: 吕步远 审核人: 唐建红 签发人: 王贵成 编制日期: 2025.8.22 审核日期: 2025.08.22 签发日期: 2025.08.22 (检验检测专用章)		

一、检测结果

1、有组织废气检测结果

样品编号	2#燃气轮机组排气筒 (DA002): 250801M03YZ211- 250801M03YZ214 3#燃气轮机组排气筒 (DA018): 250801M03YZ311- 250801M03YZ314 4#燃气轮机组排气筒 (DA019): 250801M03YZ411- 250801M03YZ414							
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)
08.19	2#燃气轮机组排气筒 (DA002)	颗粒物	09:48	16.55	1.5	2.0	110963	0.166
			10:20	16.60	1.2	1.6	110630	0.133
			10:52	16.61	1.4	1.9	110494	0.155
			11:24	16.50	1.4	1.9	109776	0.154
		二氧化硫	09:42	16.55	5	7	110963	0.555
			10:14	16.60	3	5	110630	0.332
			10:46	16.61	3	4	110494	0.331
			11:18	16.50	4	5	109776	0.439
		氮氧化物	09:42	16.55	22	30	110963	2.44
			10:14	16.60	20	27	110630	2.21
			10:46	16.61	20	27	110494	2.21
			11:18	16.50	22	29	109776	2.42
		烟气黑度	09:47	——	<1 级	——	——	——
			10:23	——	<1 级	——	——	——
			10:57	——	<1 级	——	——	——
08.02	3#燃气轮机组排气筒 (DA018)	颗粒物	10:42	16.11	2.2	2.7	114846	0.253
			11:12	16.19	2.2	2.7	114184	0.251
			11:43	16.20	2.5	3.1	113878	0.285
			12:13	16.23	2.4	3.0	113847	0.273
		二氧化硫	10:36	16.11	3	4	114846	0.345
			11:06	16.19	3	4	114184	0.343
			11:37	16.20	3	4	113878	0.342
			12:07	16.23	4	5	113847	0.455
		氮氧化物	10:36	16.11	24	30	114846	2.76
			11:06	16.19	24	30	114184	2.74
			11:37	16.20	22	28	113878	2.51
			12:07	16.23	22	28	113847	2.50

08.02	3#燃气轮机 组排气筒 (DA018)	烟气黑度	11:04	——	<1 级	——	——	——
			11:35	——	<1 级	——	——	——
			12:07	——	<1 级	——	——	——
08.19	4#燃气轮机 组排气筒 (DA019)	颗粒物	12:19	16.45	1.8	2.4	144746	0.261
			12:57	16.20	2.1	2.6	143638	0.302
			13:35	16.15	2.1	2.6	143083	0.300
			14:13	16.16	1.6	2.0	143648	0.230
		二氧化硫	12:11	16.45	5	6	144746	0.724
			12:49	16.20	4	5	143638	0.575
			13:27	16.15	3	4	143083	0.429
			14:05	16.16	4	5	143648	0.575
		氮氧化物	12:11	16.45	16	22	144746	2.32
			12:49	16.20	18	22	143638	2.59
			13:27	16.15	18	22	143083	2.58
			14:05	16.16	19	23	143648	2.73
		烟气黑度	12:15	——	<1 级	——	——	——
			12:48	——	<1 级	——	——	——
			13:20	——	<1 级	——	——	——

备注：烟气黑度的单位为林格曼黑度（级）。

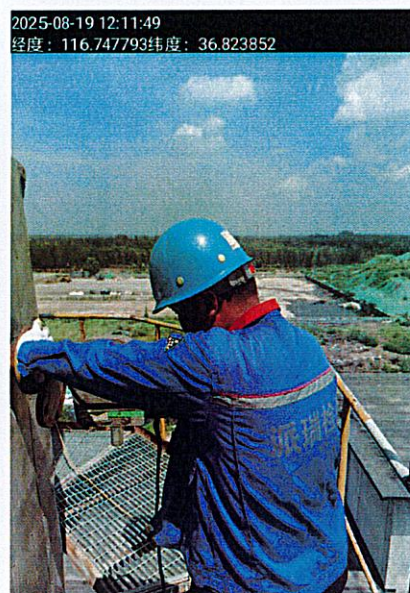
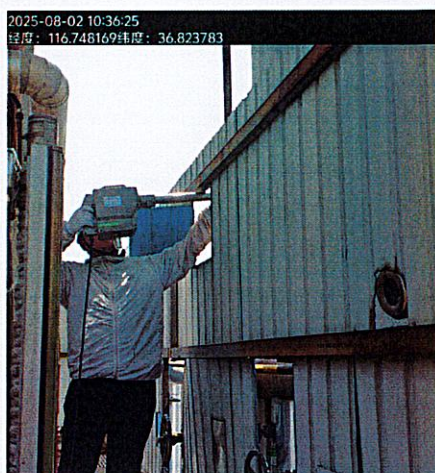
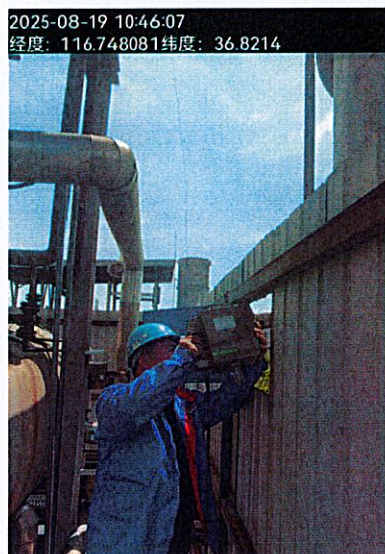
二、附表

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 CY013-05	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——

