



派瑞监测
Pairui Testing



PR230801M04



检 测 报 告

报告编号：PR230801M04

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08月19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)、2#燃气轮机组排气筒 (DA002)		
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	2023.08.16		
检测日期	2023.08.16-08.18		
检测结论	仅提供检测数据, 不做结论。 编制人: 张亚超 审核人: 邵西新 签发人: 吕梦然 编制日期: 2023.8.17 审核日期: 2023.8.17 签发日期: 2023.8.19 (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	1#燃气轮机组排气筒 (DA001): 230801M04YZ111- 230801M04YZ114 2#燃气轮机组排气筒 (DA002): 230801M04YZ211- 230801M04YZ214							
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)
08.16	1#燃气轮机组排气筒 (DA001)	颗粒物	10:43	16.04	2.0	2.4	119265	0.239
			11:30	16.74	2.2	3.1	124895	0.275
			12:26	16.76	1.9	2.7	124234	0.236
			13:07	16.86	1.5	2.2	123807	0.186
		二氧化硫	10:36	16.04	13	15	119265	1.55
			11:22	16.74	13	18	124895	1.62
			12:19	16.76	13	18	124234	1.61
			13:00	16.86	12	18	123807	1.49
		氮氧化物	10:36	16.04	7	9	119265	0.835
			11:22	16.74	10	14	124895	1.25
			12:19	16.76	10	15	124234	1.24
			13:00	16.86	8	12	123807	0.990
	烟气黑度	10:15	—	<1级	—	—	—	
		10:47	—	<1级	—	—	—	
		11:20	—	<1级	—	—	—	
	2#燃气轮机组排气筒 (DA002)	颗粒物	14:00	16.58	1.9	2.6	122761	0.233
			14:43	16.60	1.3	1.8	122523	0.159
			15:22	16.51	2.1	2.8	123432	0.259
			16:02	16.70	1.7	2.4	122639	0.208
		二氧化硫	13:53	16.58	15	20	122761	1.84
			14:36	16.60	14	20	122523	1.72
			15:16	16.51	15	20	123432	1.85
			15:55	16.70	14	19	122639	1.72

08.16	2#燃气轮机组排气筒 (DA002)	氮氧化物	13:53	16.58	5	7	122761	0.614
			14:36	16.60	10	13	122523	1.23
			15:16	16.51	10	14	123432	1.23
			15:55	16.70	13	18	122639	1.59
		烟气黑度	13:40	—	<1级	—	—	—
			12:17	—	<1级	—	—	—
			12:50	—	<1级	—	—	—

备注: 烟气黑度的单位为林格曼黑度(级)。

二、附表

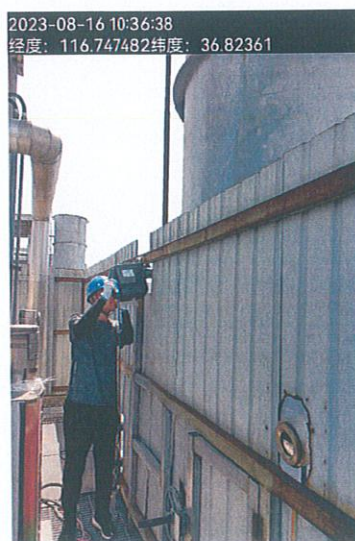
1、检测方法、依据及使用仪器设备

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 CY013-04	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	—

三、现场采样照片



2#燃气轮机组排气筒 (DA002)



1#燃气轮机组排气筒 (DA001)

——报告结束——