



PR250701M15



检测报告

报告编号: PR250701M15

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 07 月 28 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	2025.07.09-07.24		
检测日期	2025.07.09-07.26		
检测结论	仅提供检测数据，不做结论。 编制人: 吕梦然 审核人: 李建新 签发人: 王霞 编制日期: 2025.7.28 审核日期: 2025.07.28 签发日期: 2025.07.28 		

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): 250701M15YZ211-250701M15YZ214 3#燃气轮机组排气筒 (DA018): 250701M15YZ311-250701M15YZ314 4#燃气轮机组排气筒 (DA019): 250701M15YZ411-250701M15YZ414							
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)
07.24	2#燃气轮机组排气筒 (DA002)	颗粒物	12:10	16.44	2.0	2.6	110220	0.220
			12:42	16.30	1.8	2.3	109631	0.198
			13:15	16.40	1.5	2.0	109165	0.165
			13:49	16.49	1.9	2.5	108956	0.209
		二氧化硫	12:03	16.44	5	7	110220	0.551
			12:36	16.30	5	7	109631	0.548
			13:09	16.40	7	9	109165	0.764
			13:43	16.49	9	11	108956	0.981
		氮氧化物	12:03	16.44	17	22	110220	1.87
			12:36	16.30	32	41	109631	3.51
			13:09	16.40	33	43	109165	3.60
			13:43	16.49	26	35	108956	2.83
		烟气黑度	10:16	——	<1 级	——	——	——
			10:48	——	<1 级	——	——	——
			11:20	——	<1 级	——	——	——
07.09	3#燃气轮机组排气筒 (DA018)	颗粒物	10:13	15.72	1.7	1.9	108780	0.185
			10:46	15.55	2.4	2.6	109339	0.262
			11:19	15.42	2.1	2.3	109223	0.229
			11:52	15.12	1.7	1.7	108948	0.185
		二氧化硫	10:06	15.72	9	10	108780	0.979
			10:39	15.55	9	10	109339	0.984
			11:12	15.42	9	10	109223	0.983
			11:45	15.12	9	9	108948	0.981
		氮氧化物	10:06	15.72	30	34	108780	3.26
			10:39	15.55	33	36	109339	3.61
			11:12	15.42	30	32	109223	3.28
			11:45	15.12	31	31	108948	3.38

07.09	3#燃气轮机 组排气筒 (DA018)	烟气黑度	10:43	——	<1 级	——	——	——
			11:14	——	<1 级	——	——	——
			11:45	——	<1 级	——	——	——
07.09	4#燃气轮机 组排气筒 (DA019)	颗粒物	12:39	16.44	1.5	2.0	142755	0.214
			13:16	16.31	1.5	1.9	142699	0.214
			16:53	16.24	1.6	2.0	142027	0.227
			14:30	16.23	1.3	1.6	142621	0.185
		二氧化硫	12:32	16.44	5	6	142755	0.714
			13:09	16.31	5	6	142699	0.713
			13:46	16.24	4	5	142027	0.568
			14:23	16.23	4	5	142621	0.570
		氮氧化物	12:32	16.44	17	23	142755	2.43
			13:09	16.31	17	22	142699	2.43
			13:46	16.24	17	22	142027	2.41
			14:23	16.23	17	22	142621	2.42
		烟气黑度	12:43	——	<1 级	——	——	——
			13:16	——	<1 级	——	——	——
			13:48	——	<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——

1034