



派瑞监测
Pairui Testing



PR241201M03

检测报告

报告编号: PR241201M03

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: 2024年12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。

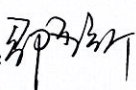

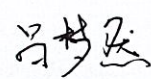
电话（传真）：0534-2327369

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	17866928721
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	2024.12.07/12.18		
检测日期	2024.12.07-12.20		
检测结论	<p>仅提供检测数据，不做结论。</p> <p>编制人:  审核人:  签发人: </p> <p style="text-align: right;">(检验检测专用章)</p> <p>编制日期: 2024.12.24 审核日期: 2024.12.24 签发日期: 2024.12.24</p>		



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)	
12.07	2#燃气轮机组排气筒 (DA002) : 241201M03YZ211- 241201M03YZ214								
	3#燃气轮机组排气筒 (DA018) : 241201M03YZ311- 241201M03YZ314								
	4#燃气轮机组排气筒 (DA019) : 241201M03YZ411- 241201M03YZ414								
	2#燃气轮机组排气筒 (DA002)	颗粒物		08:49	16.39	1.8	2.3	114995	0.207
				09:20	16.45	2.1	2.8	114044	0.239
				09:51	16.32	2.8	3.6	113512	0.318
				10:22	16.32	2.2	2.8	114608	0.252
		二氧化硫		08:43	16.39	9	12	114995	1.03
				09:14	16.45	8	11	114044	0.912
				09:45	16.32	7	8	113512	0.795
				10:16	16.32	6	7	114608	0.688
		氮氧化物		08:43	16.39	21	28	114995	2.41
				09:14	16.45	22	30	114044	2.51
				09:45	16.32	21	27	113512	2.38
				10:16	16.32	20	26	114608	2.29
		烟气黑度		09:03	—	<1 级	—	—	—
				09:35	—	<1 级	—	—	—
				10:08	—	<1 级	—	—	—
		3#燃气轮机组排气筒 (DA018)	颗粒物		11:05	17.48	2.0	3.4	114798
				11:35	17.41	1.4	2.3	114565	0.160
				12:06	17.47	1.5	2.5	115350	0.173
				12:36	17.52	2.0	3.4	113992	0.228
	二氧化硫			10:59	17.48	3	4	114798	0.344
				11:29	17.41	2	3	114565	0.229
				12:00	17.47	3	4	115350	0.346
				12:30	17.52	ND	ND	113992	0.114
	氮氧化物			10:59	17.48	19	33	114798	2.18
				11:29	17.41	18	29	114565	2.06
				12:00	17.47	20	34	115350	2.31
				12:30	17.52	20	34	113992	2.28

12.07	3#燃气轮机 组排气筒 (DA018)	烟气黑度	11:10	—	<1 级	—	—	—
			11:41	—	<1 级	—	—	—
			12:12	—	<1 级	—	—	—
12.18	4#燃气轮机 组排气筒 (DA019)	颗粒物	10:24	15.42	1.9	2.0	152801	0.290
			11:00	15.43	1.7	1.8	150722	0.256
			11:35	15.45	1.5	1.6	150786	0.226
			12:11	15.46	1.4	1.5	150601	0.211
		二氧化硫	10:18	15.42	ND	ND	152801	0.153
			10:54	15.43	ND	ND	150722	0.151
			11:29	15.45	ND	ND	150786	0.151
			12:05	15.46	2	2	150601	0.301
		氮氧化物	10:18	15.42	22	24	152801	3.36
			10:54	15.43	23	25	150722	3.47
			11:29	15.45	22	24	150786	3.32
			12:05	15.46	22	23	150601	3.31
		烟气黑度	12:54	—	<1 级	—	—	—
			13:27	—	<1 级	—	—	—
			13:58	—	<1 级	—	—	—

备注: 烟气黑度的单位为林格曼黑度 (级)。

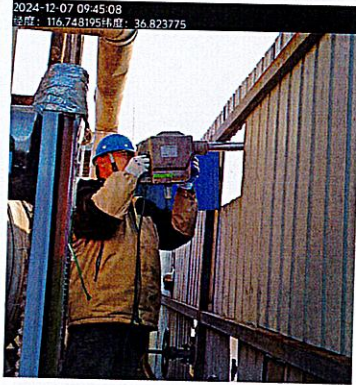
二、附表

1、检测方法、依据及使用仪器设备

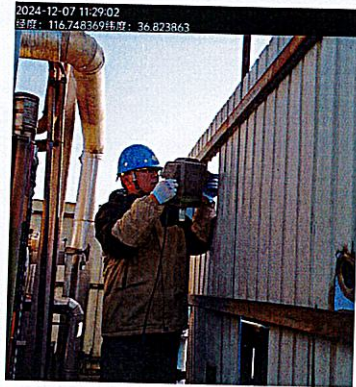
样品类别	检测项目	检测依据及方法名称	仪器设备	检出限
有组织废气	颗粒物	HJ 836-2017 重量法	恒温恒湿称重系统 YQ025 电子分析天平 YQ024-05	1.0mg/m ³
	二氧化硫	HJ 1131-2020 便携式紫外吸收法	紫外烟气分析仪 CY013-02	2mg/m ³
	氮氧化物	HJ 1132-2020 便携式紫外吸收法		2mg/m ³
	烟气黑度	HJ/T 398-2007 林格曼烟气黑度图法	林格曼黑度图 CY010-01	—

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——

2024120203