



PR230601M04

检测报告

报告编号：PR230601M04

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06月13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)、4#燃气轮机组排气筒 (DA019)		
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	2023.06.09		
检测日期	2023.06.09-06.11		
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: 2023.06.13 审核日期: 2023.06.13 签发日期: 2023.06.13</p>		



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) : 230601M04YZ211-230601M04YZ214 4#燃气轮机组排气筒 (DA019) : 230601M04YZ411-230601M04YZ414							
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)
06.09	2#燃气轮机组排气筒 (DA002)	颗粒物	10:44	15.8	1.8	2.1	113162	0.204
			11:18	15.9	1.3	1.5	111067	0.144
			11:53	16.0	1.4	1.7	123761	0.173
			12:27	15.9	1.9	2.2	114119	0.217
		二氧化硫	11:03	15.8	3	4	113162	0.339
			11:20	15.9	5	6	111067	0.555
			11:55	16.0	6	7	123761	0.743
			12:31	15.9	4	5	114119	0.456
		氮氧化物	11:03	15.8	27	31	113162	3.06
			11:20	15.9	33	38	111067	3.67
			11:55	16.0	25	30	123761	3.09
			12:31	15.9	28	33	114119	3.20
	烟气黑度	10:25	—	<1级	—	—	—	
		10:59	—	<1级	—	—	—	
		11:35	—	<1级	—	—	—	
	4#燃气轮机组排气筒 (DA019)	颗粒物	13:55	15.9	1.6	1.9	134156	0.215
			14:29	16.1	1.3	1.6	134188	0.174
			14:57	15.8	1.8	2.1	131859	0.237
			15:27	15.6	1.3	1.4	133143	0.173
		二氧化硫	14:10	15.9	ND	ND	134156	0.134
			14:42	16.1	ND	ND	134188	0.134
			15:00	15.8	ND	ND	131859	0.132
			15:33	15.6	ND	ND	133143	0.133

06.09	4#燃气轮机组排气筒 (DA019)	氮氧化物	14:10	15.9	36	43	134156	4.83
			14:42	16.1	37	45	134188	4.96
			15:00	15.8	39	44	131859	5.14
			15:33	15.6	43	48	133143	5.73
		烟气黑度	14:01	—	<1级	—	—	—
			14:32	—	<1级	—	—	—
			15:37	—	<1级	—	—	—

备注: 烟气黑度的单位为林格曼黑度 (级)。

二、附表

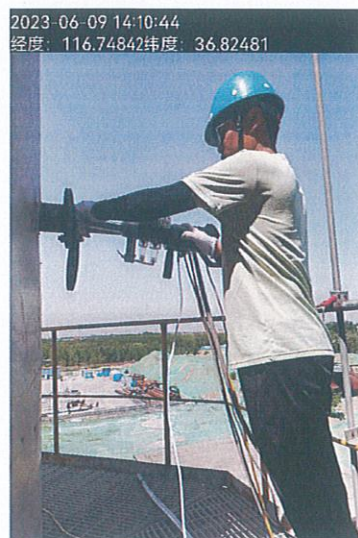
1、检测方法、依据及使用仪器设备

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	紫外差分烟气综合 分析仪 CY013-01	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)



4#燃气轮机组排气筒 (DA019)

——报告结束——

