

11月台燃机

5
4-1



派瑞监测
Pairui Testing



231512059016



正本

PR241101M03

检测报告

报告编号: PR241101M03

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11月21日

山东派瑞环境保护监测有限公司

(加盖检验检测专用章)



扫描全能王 创建

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



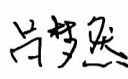

邮政编码：253000

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	2024.11.11/11.15		
检测日期	2024.11.11-11.18		
检测结论	仅提供检测数据, 不做结论。 编制人:  审核人:  签发人:  编制日期: 2024.11.21 审核日期: 2024.11.21 签发日期: 2024.11.21 		



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)
样品编号		2#燃气轮机组排气筒 (DA002) : 241101M03YZ211- 241101M03YZ214						
		3#燃气轮机组排气筒 (DA018) : 241101M03YZ311- 241101M03YZ314						
		4#燃气轮机组排气筒 (DA019) : 241101M03YZ411- 241101M03YZ414						
11.11	2#燃气轮机组排气筒 (DA002)	颗粒物	12:44	16.60	2.3	3.1	113307	0.261
			13:16	16.54	1.9	2.6	113032	0.215
			13:48	16.60	1.7	2.3	112475	0.191
			14:20	16.70	2.5	3.5	112437	0.281
		二氧化硫	12:38	16.60	10	13	113307	1.13
			13:10	16.54	9	13	113032	1.02
			13:42	16.60	9	12	112475	1.01
			14:14	16.70	10	14	112437	1.12
		氮氧化物	12:38	16.60	22	30	113307	2.49
			13:10	16.54	24	32	113032	2.71
			13:42	16.60	22	30	112475	2.47
			14:14	16.70	19	27	112437	2.14
		烟气黑度	12:24	—	<1级	—	—	—
			12:56	—	<1级	—	—	—
			13:30	—	<1级	—	—	—
		3#燃气轮机组排气筒 (DA018)	颗粒物	10:09	17.69	1.4	2.5	113922
	10:45			17.68	1.2	2.2	113001	0.136
	11:17			17.78	1.2	2.2	112944	0.136
	11:51			17.81	1.3	2.4	112946	0.147
	二氧化硫		10:03	17.69	ND	ND	113922	0.114
			10:39	17.68	ND	ND	113001	0.113
			11:11	17.78	ND	ND	112944	0.113
			11:45	17.81	ND	ND	112946	0.113
	氮氧化物		10:03	17.69	22	39	113922	2.51
			10:39	17.68	21	38	113001	2.37
			11:11	17.78	18	34	112944	2.03
			11:45	17.81	20	37	112946	2.26



11.11	3#燃气轮机 组排气筒 (DA018)	烟气黑度	10:26	—	<1 级	—	—	—
			11:00	—	<1 级	—	—	—
			11:32	—	<1 级	—	—	—
11.15	4#燃气轮机 组排气筒 (DA019)	颗粒物	10:22	15.52	1.6	1.8	133432	0.213
			11:16	15.55	1.6	1.8	133158	0.213
			11:55	15.56	1.3	1.4	132405	0.172
			12:33	15.39	2.0	2.1	132720	0.265
		二氧化硫	10:16	15.52	ND	ND	133432	0.133
			11:10	15.55	ND	ND	133158	0.133
			11:49	15.56	ND	ND	132405	0.132
			12:27	15.39	5	5	132720	0.664
		氮氧化物	10:16	15.52	25	28	133432	3.34
			11:10	15.55	26	28	133158	3.46
			11:49	15.56	27	30	132405	3.57
			12:27	15.39	27	29	132720	3.58
		烟气黑度	13:15	—	<1 级	—	—	—
			13:47	—	<1 级	—	—	—
			14:21	—	<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 CY013-03	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



11月15日 15:00

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——

