



派瑞监测
Pairui Testing



PR230403M16



171512055408

正本

检测报告

报告编号：PR230403M16

项目名称：金能科技股份有限公司委托检测

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04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三期煤粉地面除尘站排气筒 (DA004)、三期筛焦地面除尘站排气筒 (DA012)、布袋除尘器排气筒 (DA020)、三期粗苯管式炉排气筒出口(DA014)、三期硫铵干燥排气筒(DA016)		
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	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、硫化氢、氨、VOCs (总量)		
采样日期	2023.04.10		
检测日期	2023.04.10-04.12		
检测结论	仅提供检测数据, 不做结论。 编制人: 邵西新 审核人: 解玉霞 签发人: 吕梦杰  签发日期: 2023年4月13日		

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	实测浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
04.10	样品编号 三期煤粉地面除尘站排气筒 (DA004): 230403M16YZ111-230403M16YZ113 三期筛焦地面除尘站排气筒 (DA012): 230403M16YZ211-230403M16YZ213 布袋除尘器排气筒 (DA020): 230403M16YZ311-230403M16YZ313 三期粗苯管式炉排气筒(DA014): 230403M16YZ511-230403M16YZ513 三期硫铵干燥排气筒(DA016): 230403M16YZ611-230403M16YZ613					
	三期煤粉地面除尘站排气筒 (DA004)	颗粒物	16:45	1.3	24922	3.24×10 ⁻²
			17:25	1.7	25569	4.35×10 ⁻²
			17:59	1.1	25524	2.81×10 ⁻²
	三期筛焦地面除尘站排气筒 (DA012)	颗粒物	11:30	2.5	124874	0.312
			12:15	2.0	121538	0.243
			12:57	2.2	125473	0.276
	布袋除尘器排气筒 (DA020)	颗粒物	14:08	1.7	36500	6.21×10 ⁻²
			14:50	1.3	37804	4.91×10 ⁻²
			15:33	1.9	38709	7.35×10 ⁻²
	三期粗苯管式炉排气筒出口 (DA014)	VOCs (总量)	16:22	5.94	11999	7.13×10 ⁻²
			16:36	5.28	12363	6.53×10 ⁻²
			16:50	5.84	11948	6.98×10 ⁻²
			平均值	5.69	12103	6.89×10 ⁻²
		硫化氢	16:22	0.022	11999	2.64×10 ⁻⁴
			16:36	0.031	12363	3.83×10 ⁻⁴
			16:50	0.042	11948	5.02×10 ⁻⁴
			平均值	0.032	12103	3.87×10 ⁻⁴
		氨	16:22	1.54	11999	1.85×10 ⁻²
			16:36	1.77	12363	2.19×10 ⁻²
			16:50	2.56	11948	3.06×10 ⁻²
			平均值	1.96	12103	2.37×10 ⁻²

04.10	三期粗苯管式炉 排气筒出口 (DA014)	颗粒物	14:17	1.2	12399	1.49×10^{-2}
			15:02	2.0	11955	2.39×10^{-2}
			15:47	1.3	12338	1.60×10^{-2}
		二氧化硫	14:10	7	12399	8.68×10^{-2}
			14:56	7	11955	8.37×10^{-2}
			15:40	7	12338	8.64×10^{-2}
		氮氧化物	14:10	61	12399	0.756
			14:56	58	11955	0.693
			15:40	56	12338	0.691
	三期硫铵干燥排 气筒(DA016)	颗粒物	13:22	3.7	9064	3.35×10^{-2}
			13:57	2.6	8620	2.24×10^{-2}
			14:32	4.6	9161	4.21×10^{-2}
		氨	13:22	2.24	9064	2.03×10^{-2}
			13:57	1.36	8620	1.17×10^{-2}
			14:32	1.43	9161	1.31×10^{-2}
平均值			1.68	8948	1.50×10^{-2}	

二、附表

1、检测方法、依据及使用仪器设备

样品名称	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	硫化氢	国家环保总局(2003)第四版 增补版 亚甲基蓝分光光度法(B)	可见分光光度计 YQ011	0.006mg/m ³
	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 CY013-03	2mg/m ³
	氮氧化物	HJ 1132-2020 便携式紫外吸收法		2mg/m ³
	氨	HJ 533-2009 纳氏试剂分光光度法	可见分光光度计 YQ011	0.25mg/m ³
	VOCs(总量)	HJ 38-2017 气相色谱法	气相色谱仪 YQ002-01	0.07mg/m ³

2、排气筒检测参数统计表

采样日期	采样点位	采样时间	排气筒内径(m)	排气筒高度(m)	烟气温度(℃)
04.10	三期煤粉地面除尘站排气筒 (DA004)	16:45	1.2	27	31.4
		17:25	1.2	27	32.3
		17:59	1.2	27	31.4
	三期筛焦地面除尘站排气筒 (DA012)	11:30	2.5	30	33.8
		12:15	2.5	30	34.3
		12:57	2.5	30	35.5
	布袋除尘器排气筒 (DA020)	14:08	1.2	25	50.5
		14:50	1.2	25	47.8
		15:33	1.2	25	48.9
	三期粗苯管式炉排气筒出口 (DA014) (VOCs (总量)、氨、硫化氢)	16:22	1.2	30	220
		16:36	1.2	30	216
		16:50	1.2	30	219
	三期粗苯管式炉排气筒出口 (DA014)	14:17	1.2	30	213
		15:02	1.2	30	219
		15:47	1.2	30	222
	三期硫铵干燥排气筒(DA016)	13:22	0.6	20	32.3
		13:57	0.6	20	28.8
		14:32	0.6	20	27.9
备注: 排气筒内径及高度由企业提供。					

本页以下空白

三、现场采样照片



DA004



DA012



DA020

——报告结束——

