



派瑞监测  
Pairui Testing



PR231005M06



# 检 测 报 告

报告编号：PR231005M06

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11月07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。





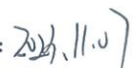
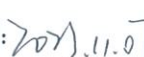

电话（传真）：0534-2327369

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)出口、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	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氨、硫化氢、VOCs (总量)		
采样日期	2023.10.17		
检测日期	2023.10.17-10.19		
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> <div style="text-align: right; margin-right: 50px;">  <p>(检验检测专用章)</p> </div> <p>编制日期:  审核日期:  签发日期: </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	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放速率 (kg/h)	
10.17	三期煤粉地面除尘站排气筒 (DA004)	颗粒物	16:10-16:31	1.8	30197	5.44×10 <sup>-2</sup>	
			16:44-17:05	1.5	29731	4.46×10 <sup>-2</sup>	
			17:16-17:37	2.2	30048	6.61×10 <sup>-2</sup>	
		三期筛焦地面除尘站排气筒 (DA012)	颗粒物	11:29-11:53	2.0	161355	0.323
				12:51-13:15	1.8	159189	0.287
				13:27-13:51	2.1	163265	0.343
		布袋除尘器排气筒 (DA020)	颗粒物	11:25-11:55	1.3	30637	3.98×10 <sup>-2</sup>
				12:09-12:39	1.5	31000	4.65×10 <sup>-2</sup>
				12:54-13:24	1.4	31629	4.43×10 <sup>-2</sup>
	三期粗苯管式炉排气筒出口 (DA014)	颗粒物	12:42-13:06	1.5	19998	3.00×10 <sup>-2</sup>	
			13:14-13:38	2.3	20179	4.64×10 <sup>-2</sup>	
			13:45-14:09	1.6	20143	3.22×10 <sup>-2</sup>	
		二氧化硫	12:36	6	19998	0.120	
			13:08	6	20179	0.121	
			13:39	7	20143	0.141	
氮氧化物	12:36	56	19998	1.12			
	13:08	58	20179	1.17			
	13:39	54	20143	1.09			

10.17	三期粗苯管式炉 排气筒出口 (DA014)	氨	11:40-11:54	5.74	20030	0.115
			12:00-12:14	6.85	20105	0.138
			12:20-12:34	6.75	20023	0.135
			平均值	6.45	20053	0.129
		硫化氢	11:40-11:54	0.016	20030	$3.20 \times 10^{-4}$
			12:00-12:14	0.018	20105	$3.62 \times 10^{-4}$
			12:20-12:34	0.010	20023	$2.00 \times 10^{-4}$
			平均值	0.015	20053	$3.01 \times 10^{-4}$
	VOCs (总量)	11:40-11:52	1.81	20030	$3.63 \times 10^{-2}$	
		12:00-12:12	1.53	20105	$3.08 \times 10^{-2}$	
		12:20-12:32	1.46	20023	$2.92 \times 10^{-2}$	
		平均值	1.60	20053	$3.21 \times 10^{-2}$	
	三期硫铵干燥排 气筒(DA016)	氨	11:14-11:40	1.2	9015	$1.08 \times 10^{-2}$
			11:53-12:19	1.5	9017	$1.35 \times 10^{-2}$
			12:30-12:56	1.8	8946	$1.61 \times 10^{-2}$
	三期硫铵干燥排 气筒(DA016)	氨	13:00-13:14	3.11	8926	$2.78 \times 10^{-2}$
13:20-13:34			2.55	9108	$2.32 \times 10^{-2}$	
13:40-13:54			2.69	8919	$2.40 \times 10^{-2}$	
平均值			2.78	8984	$2.50 \times 10^{-2}$	

备注: VOCs (总量) 为 HJ 38-2017 测定的非甲烷总烃 (以碳计)。

## 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	$1.0\text{mg}/\text{m}^3$

有组织废气	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 <sup>3</sup>
	氮氧化物	HJ 1132-2020 便携式紫外吸收法		2mg/m <sup>3</sup>
	氨	HJ 533-2009 纳氏试剂分光光度法	可见分光光度计 YQ011	0.25mg/m <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup>
	VOCs(总量)	HJ 38-2017 气相色谱法	气相色谱仪 YQ002-01	0.07mg/m <sup>3</sup>

### 三、现场采样照片



(DA004)

(DA020)

(DA012)

——报告结束——

