派瑞监测
Pairui Testing

171512055408

正本

PR230403M24

检 测 报 告

报告编号：PR230403M24

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 06 月 05 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

山东振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焦炉炉端机侧的 1/3 处、焦炉炉端机侧 2/3 处、焦炉炉端焦侧的 1/3 处、焦炉炉端焦侧 2/3 处、炉顶装煤塔		
联系人	张文建	联系电话	18253465217
检测类别	委托检测		
样品类别	无组织废气		
检测项目	总悬浮颗粒物、氨、硫化氢、苯并[α]芘、苯可溶物		
采样日期	2023.05.29		
检测日期	2023.05.29-06.03		
检测结论	仅提供检测数据，不做结论。 编制人：郭西新　审核人：张玉敬　签发人：马梦然		

一、检测结果

1、无组织废气检测结果

项目编号	焦炉炉端机侧的 1/3 处：230403M24WZ111—230403M24WZ113 焦炉炉端机侧的 2/3 处：230403M24WZ211—230403M24WZ213 焦炉炉端焦侧的 1/3 处：230403M24WZ311—230403M24WZ313 焦炉炉端焦侧的 2/3 处：230403M24WZ411—230403M24WZ413 炉顶装煤塔：230403M24WZ511—230403M24WZ513					
采样日期	采样点位	检测项目	计量单位	监测结果		
				频次一	频次二	频次三
05.29	焦炉炉端机侧的 1/3 处	总悬浮颗粒物	μg/m³	102	88	124
		苯并[α]芘	μg/m³	ND	ND	ND
		苯可溶物	mg/m³	0.10	0.12	0.08
		硫化氢	mg/m³	0.002	0.003	0.002
		氨	mg/m³	0.04	0.04	0.05
	焦炉炉端机侧的 2/3 处	总悬浮颗粒物	μg/m³	114	161	159
		苯并[α]芘	μg/m³	ND	ND	ND
		苯可溶物	mg/m³	0.09	0.11	0.10
		硫化氢	mg/m³	0.003	0.004	0.002
		氨	mg/m³	0.04	0.06	0.05
	焦炉炉端焦侧的 1/3 处	总悬浮颗粒物	μg/m³	131	126	168
		苯并[α]芘	μg/m³	ND	ND	ND
		苯可溶物	mg/m³	0.12	0.09	0.13
		硫化氢	mg/m³	0.004	0.003	0.003
		氨	mg/m³	0.05	0.05	0.06
	焦炉炉端焦侧的 2/3 处	总悬浮颗粒物	μg/m³	123	144	146
		苯并[α]芘	μg/m³	ND	ND	ND
		苯可溶物	mg/m³	0.10	0.08	0.11
		硫化氢	mg/m³	0.005	0.006	0.005
		氨	mg/m³	0.07	0.06	0.06

05.29	炉顶装煤塔	总悬浮颗粒物	μg/m³	193	165	184
		苯并[α]芘	μg/m³	ND	ND	ND
		苯可溶物	mg/m³	0.12	0.09	0.12
		硫化氢	mg/m³	0.004	0.005	0.005
		氨	mg/m³	0.08	0.07	0.08
备注：“ND”表示检测结果低于检出限或未检出。						

二、附表

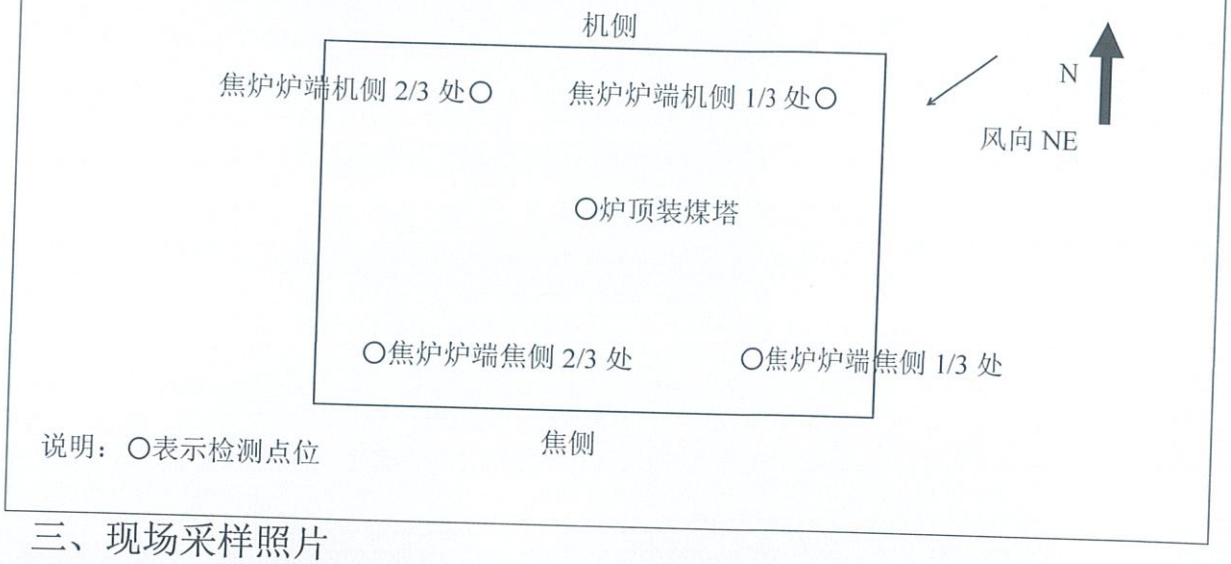
1、检测方法、依据及使用仪器设备

样品类别	检测项目	检测依据及方法名称	仪器设备	检出限
无组织废气	总悬浮颗粒物	HJ 1263-2022 重量法	恒温恒湿称重系统 YQ025 电子分析天平 YQ024-05	28μg/m³
	氨	HJ 533-2009 纳氏试剂分光光度法	可见分光光度计 YQ011	0.01mg/m³
	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	可见分光光度计 YQ011	0.001mg/m³
	苯并[α]芘	HJ 647-2013 液相色谱法	液相色谱仪 YQ003	3ng/m³
	苯可溶物	HJ 690-2014 索氏提取-重量法	恒温恒湿称重系统 YQ025	0.02mg/m³

2、无组织废气检测参数统计表

采样日期	采样时间	温度(℃)	相对湿度（%）	风向	风速(m/s)	大气压(kPa)
05.29	10:12	20.7	71.2	NE	1.2	101.1
	14:46	23.4	64.8	NE	1.7	101.0
	19:07	22.9	72.5	NE	1.5	101.1

无组织废气检测点位示意图



说明：○表示检测点位

三、现场采样照片

焦炉炉端机侧的 1/3 处

焦炉炉端机侧的 2/3 处

焦炉炉端焦侧的 1/3 处

焦炉炉端焦侧的 2/3 处

炉顶装煤塔

——报告结束——