



派瑞监测
Pairui Testing



PR230703M26



171512055408

正本

检测报告

报告编号: PR230703M26

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08月28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	2023.08.23		
检测日期	2023.08.23-08.28		
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: 2023.08.28 审核日期: 2023.08.28 签发日期: 2023.8.28</p>		

一、检测结果

1、无组织废气检测结果

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
项目编号 焦炉炉端机侧的 1/3 处: 230703M26WZ111—230703M26WZ113 焦炉炉端机侧的 2/3 处: 230703M26WZ211—230703M26WZ213 焦炉炉端焦侧的 1/3 处: 230703M26WZ311—230703M26WZ313 焦炉炉端焦侧的 2/3 处: 230703M26WZ411—230703M26WZ413 炉顶装煤塔: 230703M26WZ511—230703M26WZ513						
08.23	焦炉炉端机侧的 1/3 处	总悬浮颗粒物	μg/m ³	101	122	119
		苯并[α]芘	μg/m ³	ND	ND	ND
		苯可溶物	mg/m ³	0.19	0.19	0.17
		硫化氢	mg/m ³	0.003	0.002	ND
		氨	mg/m ³	0.10	0.11	0.11
	焦炉炉端机侧的 2/3 处	总悬浮颗粒物	μg/m ³	138	142	125
		苯并[α]芘	μg/m ³	ND	ND	ND
		苯可溶物	mg/m ³	0.21	0.20	0.14
		硫化氢	mg/m ³	0.004	0.003	0.003
		氨	mg/m ³	0.13	0.16	0.10
	焦炉炉端焦侧的 1/3 处	总悬浮颗粒物	μg/m ³	82	83	104
		苯并[α]芘	μg/m ³	ND	ND	ND
		苯可溶物	mg/m ³	0.19	0.20	0.14
		硫化氢	mg/m ³	0.003	0.002	ND
		氨	mg/m ³	0.08	0.10	0.07
	焦炉炉端焦侧的 2/3 处	总悬浮颗粒物	μg/m ³	102	131	113
		苯并[α]芘	μg/m ³	ND	ND	ND
		苯可溶物	mg/m ³	0.16	0.18	0.14
		硫化氢	mg/m ³	0.004	ND	0.002
		氨	mg/m ³	0.06	0.07	0.09

08.23	炉顶装煤塔	总悬浮颗粒物	μg/m ³	171	180	159
		苯并[α]芘	μg/m ³	ND	ND	ND
		苯可溶物	mg/m ³	0.15	0.15	0.16
		硫化氢	mg/m ³	0.005	0.003	0.004
		氨	mg/m ³	0.12	0.13	0.15

备注: “ND”表示检测结果低于检出限或未检出。

二、附表

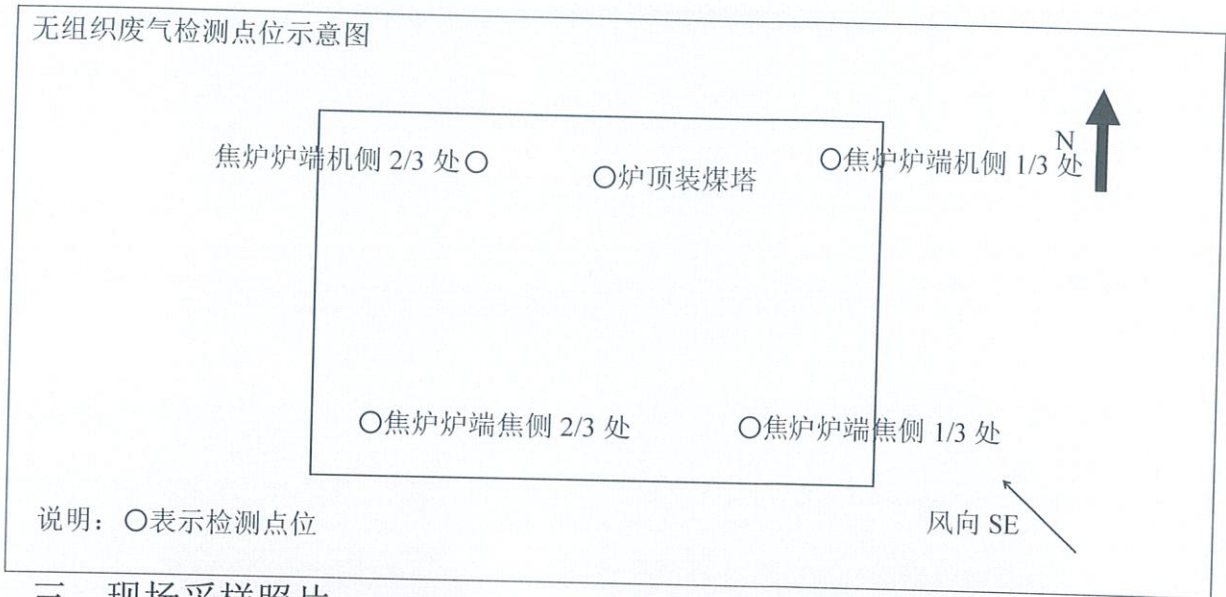
1、检测方法、依据及使用仪器设备

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	42μg/m ³
	氨	HJ 533-2009 纳氏试剂分光光度法	可见分光光度计 YQ011	0.01mg/m ³
	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/m ³
	苯并[α]芘	HJ 647-2013 液相色谱法	液相色谱仪 YQ003	0.02μg/m ³
	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/m ³

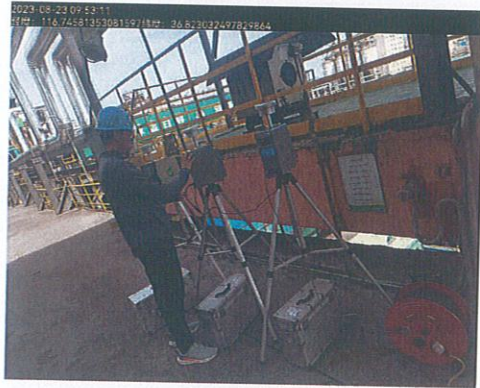
2、无组织废气检测参数统计表

采样日期	采样时间	温度(°C)	相对湿度(%)	风向	风速(m/s)	大气压(kPa)
08.23	09:38	26.2	72.5	SE	1.8	100.5
	14:11	31.9	31.9	SE	1.9	100.4
	18:36	30.2	54.5	SE	1.8	100.3

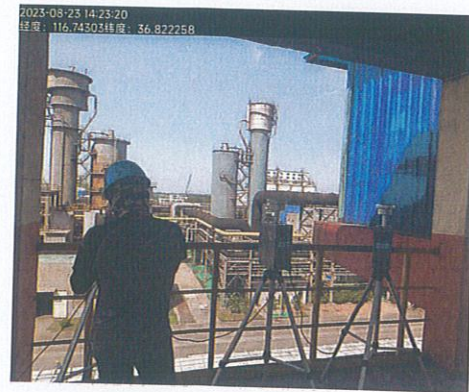
无组织废气检测点位示意图



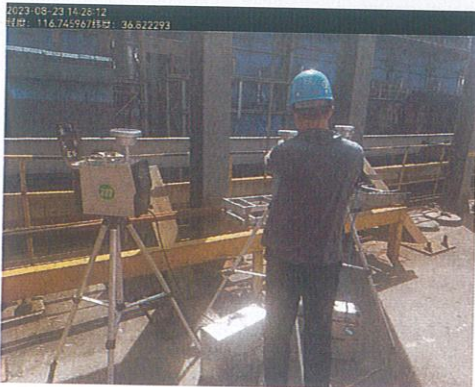
三、现场采样照片



焦炉炉端机侧的 1/3 处



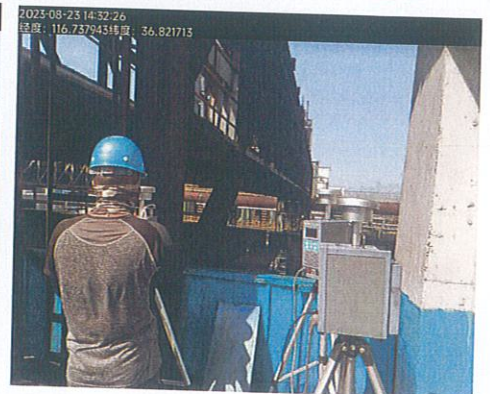
焦炉炉端机侧的 2/3 处



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——