



派瑞监测  
Pairui Testing



171512055408



PR230403M21

正本

# 检测报告

报告编号：PR230403M21

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24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。


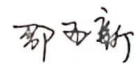
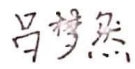

电话（传真）：0534-2327369

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 尾气回收装置进口、尾气回收装置排气筒(DA060)		
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	苯、甲苯、二甲苯（对二甲苯、邻二甲苯、间二甲苯）、VOCs（总量）		
采样日期	2023.04.17		
检测日期	2023.04.18		
检测结论	仅提供检测数据，不做结论。  编制人:  审核人:  签发人:    (检验检测专用章) 编制日期: 2023.04.18 审核日期: 2023.04.18 签发日期: 2023.4.24		

## 一、检测结果

### 1、有组织废气检测结果

样品编号	尾气回收装置进口: 230403M21YZ111-F-230403M21YZ113-F 尾气回收装置排气筒(DA060): 230403M21YZ211-F-230403M21YZ213-F					
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)
04.17	尾气回收装置进口	苯	13:40	19.8	180	3.56×10 <sup>-3</sup>
			13:59	21.4	190	4.07×10 <sup>-3</sup>
			14:20	21.7	194	4.21×10 <sup>-3</sup>
			平均值	21.0	188	3.95×10 <sup>-3</sup>
		甲苯	13:40	0.0637	180	1.15×10 <sup>-5</sup>
			13:59	0.120	190	2.28×10 <sup>-5</sup>
			14:20	0.260	194	5.04×10 <sup>-5</sup>
			平均值	0.148	188	2.78×10 <sup>-5</sup>
		对二甲苯	13:40	ND	180	1.35×10 <sup>-7</sup>
			13:59	ND	190	1.43×10 <sup>-7</sup>
			14:20	ND	194	1.46×10 <sup>-7</sup>
			平均值	ND	188	1.41×10 <sup>-7</sup>
		邻二甲苯	13:40	ND	180	1.35×10 <sup>-7</sup>
			13:59	ND	190	1.43×10 <sup>-7</sup>
			14:20	ND	194	1.46×10 <sup>-7</sup>
			平均值	ND	188	1.41×10 <sup>-7</sup>
		间二甲苯	13:40	ND	180	1.35×10 <sup>-7</sup>
			13:59	ND	190	1.43×10 <sup>-7</sup>
			14:20	ND	194	1.46×10 <sup>-7</sup>
			平均值	ND	188	1.41×10 <sup>-7</sup>
		二甲苯	13:40	ND	180	1.35×10 <sup>-7</sup>
			13:59	ND	190	1.43×10 <sup>-7</sup>
			14:20	ND	194	1.46×10 <sup>-7</sup>
			平均值	ND	188	1.41×10 <sup>-7</sup>



04.17	尾气回收装置进口	VOCs (总量)	13:40	847	180	0.152
			13:59	797	190	0.151
			14:20	931	194	0.181
			平均值	858	188	0.161
	尾气回收装置排气筒(DA060)	苯	13:40	1.73	2063	$3.57 \times 10^{-3}$
			13:59	2.16	2088	$4.51 \times 10^{-3}$
			14:20	1.94	2078	$4.03 \times 10^{-3}$
			平均值	1.943	2076	$4.03 \times 10^{-3}$
		甲苯	13:40	ND	2063	$1.55 \times 10^{-6}$
			13:59	ND	2088	$1.57 \times 10^{-6}$
			14:20	ND	2078	$1.56 \times 10^{-6}$
			平均值	ND	2076	$1.56 \times 10^{-6}$
		对二甲苯	13:40	ND	2063	$1.55 \times 10^{-6}$
			13:59	ND	2088	$1.57 \times 10^{-6}$
			14:20	ND	2078	$1.56 \times 10^{-6}$
			平均值	ND	2076	$1.56 \times 10^{-6}$
		邻二甲苯	13:40	ND	2063	$1.55 \times 10^{-6}$
			13:59	ND	2088	$1.57 \times 10^{-6}$
			14:20	ND	2078	$1.56 \times 10^{-6}$
			平均值	ND	2076	$1.56 \times 10^{-6}$
		间二甲苯	13:40	ND	2063	$1.55 \times 10^{-6}$
			13:59	ND	2088	$1.57 \times 10^{-6}$
			14:20	ND	2078	$1.56 \times 10^{-6}$
			平均值	ND	2076	$1.56 \times 10^{-6}$
		二甲苯	13:40	ND	2063	$1.55 \times 10^{-6}$
			13:59	ND	2088	$1.57 \times 10^{-6}$
			14:20	ND	2078	$1.56 \times 10^{-6}$
			平均值	ND	2076	$1.56 \times 10^{-6}$

04.17	尾气回收装置排气筒(DA060)	VOCs (总量)	13:40	37.6	2063	$7.76 \times 10^{-2}$
			13:59	46.4	2088	$9.69 \times 10^{-2}$
			14:20	43.3	2078	$9.00 \times 10^{-2}$
			平均值	42.4	2076	$8.80 \times 10^{-2}$
备注: 1、VOCs (总量) 为 HJ 38-2017 测定的非甲烷总烃 (以碳计); 2、二甲苯为“对二甲苯、邻二甲苯、间二甲苯”之和。						

## 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	苯	HJ 584-2010 活性炭吸附/二氧化碳解吸-气相色谱法	气相色谱仪 YQ002-04	0.0015mg/m <sup>3</sup>
	甲苯			0.0015mg/m <sup>3</sup>
	对二甲苯			0.0015mg/m <sup>3</sup>
	间二甲苯			0.0015mg/m <sup>3</sup>
	邻二甲苯			0.0015mg/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>

——报告结束——

