



PR230403M18



检测报告

报告编号：PR230403M18

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15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 RTO 装置进口、RTO 装置排气筒 (DA059)		
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	甲苯、酚类化合物、VOCs (总量)、二氧化硫、氮氧化物、颗粒物		
采样日期	2023.04.11		
检测日期	2023.04.11-04.13		
检测结论	仅提供检测数据, 不做结论。 编制人: 孙云霞 审核人: 邵西新 签发人: 吕博强  编制日期: 2023.04.15 审核日期: 2023.04.15 签发日期: 2023.04.15		

一、检测结果

1、有组织废气检测结果

样品编号	RTO 装置进口: 230403M18YZ111—230403M18YZ113 RTO 装置排气筒 (DA059): 230403M18YZ211—230403M18YZ213					
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)
04.11	RTO 装置进口	甲苯	14:36	ND	8268	6.20×10 ⁻⁶
			14:51	ND	8343	6.26×10 ⁻⁶
			15:06	0.938	8349	7.83×10 ⁻³
			平均值	0.938	8320	7.80×10 ⁻³
		酚类化合物	14:36	5.9	8268	4.88×10 ⁻²
			14:51	5.2	8343	4.34×10 ⁻²
			15:06	4.5	8349	3.76×10 ⁻²
			平均值	5.2	8320	4.33×10 ⁻²
		VOCs (总量)	14:36	913	8268	7.55
			14:51	963	8343	8.03
			15:06	977	8349	8.16
			平均值	951	8320	7.91
	RTO 装置排气筒(DA059)	二氧化硫	10:25	2	8694	1.74×10 ⁻²
			11:05	ND	8826	8.83×10 ⁻³
			11:46	ND	8682	8.68×10 ⁻³
		氮氧化物	10:25	26	8694	0.226
			11:05	24	8826	0.212
			11:46	21	8682	0.182
		颗粒物	10:32	2.2	8694	1.92×10 ⁻²
			11:12	1.7	8826	1.50×10 ⁻²
			11:53	2.1	8682	1.82×10 ⁻²

04.11	RTO 装置排气筒(DA059)	VOCs (总量)	14:36	5.33	8807	4.69×10^{-2}
			14:51	5.45	8580	4.68×10^{-2}
			15:06	4.45	8803	3.92×10^{-2}
			平均值	5.08	8730	4.43×10^{-2}
		甲苯	14:36	ND	8807	6.61×10^{-6}
			14:51	ND	8580	6.44×10^{-6}
			15:06	ND	8803	6.60×10^{-6}
			平均值	ND	8730	6.55×10^{-6}
		酚类化合物	14:36	ND	8807	1.32×10^{-3}
			14:51	ND	8580	1.29×10^{-3}
			15:06	ND	8803	1.32×10^{-3}
			平均值	ND	8730	1.31×10^{-3}

备注: “ND”表示检测结果低于检出限或未检出, 排放速率按检出限折半计算。

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	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	$1.0\text{mg}/\text{m}^3$
	二氧化硫	HJ 1131-2020 便携式紫外吸收法	紫外烟气分析仪 CY013-03	$2\text{mg}/\text{m}^3$
	氮氧化物	HJ 1132-2020 便携式紫外吸收法		$2\text{mg}/\text{m}^3$
	VOCs (总量)	HJ 38-2017 气相色谱法	气相色谱仪 YQ002-01	$0.07\text{mg}/\text{m}^3$
	甲苯	HJ 584-2010 活性炭吸附/二硫化碳解吸气相色谱法	气相色谱仪 YQ002-04	$1.5 \times 10^{-3}\text{mg}/\text{m}^3$
	酚类化合物	HJ/T 32-1999 4-氨基安替比林分光光度法	可见分光光度计 YQ011	$0.3\text{mg}/\text{m}^3$

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(°C)
04.11	RTO 装置进口	14:36	0.7	—	26
		14:51	0.7	—	27
		15:06	0.7	—	27
	RTO 装置排气筒 (DA059) (颗粒物、二氧化 硫、氮氧化物)	10:32	0.9	15	72
		11:12	0.9	15	75
		11:53	0.9	15	73
	RTO 装置排气筒 (DA059)	14:36	0.9	15	78
		14:51	0.9	15	76
		15:06	0.9	15	72

备注：排气筒内径及高度由企业提供。

三、现场采样照片



RTO 装置进口



RTO 装置排气筒 (DA059)

——报告结束——

