



派瑞监测
Pairui Testing



171512055408

正本

PR230403M26

检测报告

报告编号：PR230403M26

项目名称：金能科技股份有限公司例行监测（油加工）

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14日

山东派瑞环境保护监测有限公司

（加盖检验检测专用章）

检验检测专用章

3714022031034

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常压加热炉排气筒 (DA052)、精馏加热炉排气筒 (DA054)、初馏加热炉排气筒 (DA055)		
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	2023.06.09-06.10		
检测日期	2023.06.09-06.12		
检测结论	<p>仅提供检测数据, 不做结论。</p> <p style="text-align: center;">编制人: <u>邵西新</u> 审核人: <u>邢玉霞</u> 签发人: <u>吕梦然</u></p> <p style="text-align: right;">  (检验检测专用章) </p> <p style="text-align: center;">编制日期: <u>2023.06.14</u> 审核日期: <u>2023.06.14</u> 签发日期: <u>2023.06.14</u></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	含氧量 (%)	实测浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
样品编号		常压加热炉排气筒 (DA052): 230403M26YZ111—230403M26YZ114 精馏加热炉排气筒 (DA054): 230403M26YZ211—230403M26YZ214 初馏加热炉排气筒 (DA055): 230403M26YZ311—230403M26YZ314						
06.10	常压加热炉排气筒 (DA052)	颗粒物	10:21	11.26	3.9	7.2	9907	3.86×10 ⁻²
			11:08	11.22	3.5	6.4	9653	3.38×10 ⁻²
			11:55	11.15	4.0	7.3	10697	4.28×10 ⁻²
			12:42	11.12	3.2	5.8	10076	3.22×10 ⁻²
		二氧化硫	10:11	11.26	2	4	9907	1.98×10 ⁻²
			11:01	11.22	4	7	9653	3.86×10 ⁻²
			11:47	11.15	3	6	10697	3.21×10 ⁻²
			12:34	11.12	4	8	10076	4.03×10 ⁻²
		氮氧化物	10:11	11.26	18	33	9907	0.178
			11:01	11.22	18	32	9653	0.174
			11:47	11.15	16	29	10697	0.171
			12:34	11.12	17	31	10076	0.171
		氨	13:30	11.24	0.89	1.64	9646	8.58×10 ⁻³
			13:51	11.18	0.70	1.28	10065	7.05×10 ⁻³
			14:12	11.21	0.78	1.43	9827	7.67×10 ⁻³
			14:33	11.27	0.48	0.89	9614	4.61×10 ⁻³
			平均值	11.21	0.79	1.64	9846	7.78×10 ⁻³
		硫化氢	13:30	11.24	0.021	0.039	9646	2.03×10 ⁻⁴
			13:51	11.18	0.030	0.055	10065	3.02×10 ⁻⁴
			14:12	11.21	0.025	0.046	9827	2.46×10 ⁻⁴
			14:33	11.27	0.015	0.028	9614	1.44×10 ⁻⁴
			平均值	11.21	0.025	0.046	9846	2.46×10 ⁻⁴

06.10	常压加热炉排气筒 (DA052)	VOCs (总量)	13:30	11.24	1.88	3.47	9646	1.81×10^{-2}
			13:51	11.18	1.74	3.19	10065	1.75×10^{-2}
			14:12	11.21	1.57	2.89	9827	1.54×10^{-2}
			14:33	11.27	1.88	3.48	9614	1.81×10^{-2}
			平均值	11.21	1.73	3.18	9846	1.70×10^{-2}
06.09	精馏加热炉排气筒 (DA054)	颗粒物	10:24	6.23	1.3	1.6	6980	9.07×10^{-3}
			11:16	6.34	1.5	1.8	6862	1.03×10^{-2}
			12:05	6.21	1.4	1.7	7196	1.01×10^{-2}
			12:57	6.25	1.4	1.7	6765	9.47×10^{-3}
		二氧化硫	10:15	6.23	4	5	6980	2.79×10^{-2}
			11:06	6.34	3	4	6862	2.06×10^{-2}
			11:56	6.21	3	4	7196	2.16×10^{-2}
			12:47	6.25	3	4	6765	2.03×10^{-2}
	氮氧化物	10:15	6.23	25	30	6980	0.174	
		11:06	6.34	24	29	6862	0.165	
		11:56	6.21	23	28	7196	0.166	
		12:47	6.25	22	27	6765	0.149	
	初馏加热炉排气筒 (DA055)	颗粒物	10:11	3.77	1.3	1.4	6676	8.68×10^{-3}
			11:04	3.85	1.8	1.9	7107	1.28×10^{-2}
			11:53	3.75	2.1	2.2	6720	1.41×10^{-2}
			12:46	3.87	2.0	2.1	6476	1.30×10^{-2}
二氧化硫		10:02	3.77	3	4	6676	2.00×10^{-2}	
		10:53	3.85	4	4	7107	2.84×10^{-2}	
		11:43	3.75	3	3	6720	2.02×10^{-2}	
		12:36	3.87	3	4	6476	1.94×10^{-2}	

06.09	初馏加热 炉排气筒 (DA055)	氮氧化物	10:02	3.77	15	16	6676	0.100
			10:53	3.85	16	17	7107	0.114
			11:43	3.75	14	14	6720	9.41×10^{-2}
			12:36	3.87	16	16	6476	0.104
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	1.0mg/m ³
	二氧化硫	HJ 1131-2020 便携式紫外吸收法	紫外烟气分析仪 CY013-02/CY013-04	2mg/m ³
	氮氧化物			2mg/m ³
	氨	HJ 533-2009 纳氏试剂分光光度法	可见分光光度计 YQ011	0.25mg/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 (B)	可见分光光度计 YQ011	0.006mg/m ³
	VOCs (总量)	HJ 38-2017 气相色谱法	气相色谱仪 YQ002-01	0.07mg/m ³

——报告结束——