

PR230703M10

检 测 报 告

报告编号：PR230703M10

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07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	2023.07.19-07.20		
检测日期	2023.07.19-07.22		
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>编制日期: 2023.7.24 审核日期: 2023.7.24 签发日期: 2023.7.24</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): 230703M10YZ111—230703M10YZ114 精馏加热炉排气筒 (DA054): 230703M10YZ211—230703M10YZ214 初馏加热炉排气筒 (DA055): 230703M10YZ311—230703M10YZ314								
07.20	常压加热炉排气筒 (DA052)	颗粒物	10:14	13.92	1.3	3.3	10969	1.43×10 ⁻²
			11:02	13.07	1.9	4.3	10528	2.00×10 ⁻²
			11:47	12.94	1.5	3.3	10602	1.59×10 ⁻²
			12:34	13.01	1.2	2.7	10933	1.31×10 ⁻²
		二氧化硫	10:07	13.92	7	18	10969	7.68×10 ⁻²
			10:55	13.07	7	16	10528	7.37×10 ⁻²
			11:40	12.94	7	16	10602	7.42×10 ⁻²
			12:25	13.01	6	14	10933	6.56×10 ⁻²
		氮氧化物	10:07	13.92	34	87	10969	0.373
			10:55	13.07	34	77	10528	0.358
			11:40	12.94	34	76	10602	0.360
			12:25	13.01	31	70	10933	0.339
		氨	16:00	12.8	0.62	1.36	11260	6.98×10 ⁻³
			16:15	13.0	0.43	0.97	10830	4.66×10 ⁻³
			16:30	13.2	0.88	2.03	10878	9.57×10 ⁻³
			16:45	13.1	0.54	1.23	10499	5.67×10 ⁻³
			平均值	13.0	0.62	1.40	10867	6.74×10 ⁻³
		硫化氢	16:00	12.8	0.029	0.064	11260	3.27×10 ⁻⁴
			16:15	13.0	0.020	0.045	10830	2.17×10 ⁻⁴
			16:30	13.2	0.025	0.058	10878	2.72×10 ⁻⁴
			16:45	13.1	0.018	0.041	10499	1.89×10 ⁻⁴
			平均值	13.0	0.023	0.052	10867	2.50×10 ⁻⁴

07.20	常压加热炉排气筒 (DA052)	VOCs (总量)	16:00	12.8	1.75	3.84	11260	1.97×10^{-2}
			16:15	13.0	1.70	3.82	10830	1.84×10^{-2}
			16:30	13.2	1.95	4.50	10878	2.12×10^{-2}
			16:45	13.1	1.63	3.71	10499	1.71×10^{-2}
			平均值	13.0	1.76	3.96	10867	1.91×10^{-2}
07.19	精馏加热炉排气筒 (DA054)	颗粒物	13:52	6.08	1.6	1.9	6960	1.11×10^{-2}
			14:37	6.03	1.9	2.3	6978	1.33×10^{-2}
			15:22	6.28	2.0	2.4	6939	1.39×10^{-2}
			16:08	6.22	1.5	1.8	6964	1.04×10^{-2}
		二氧化硫	13:46	6.08	4	5	6960	2.78×10^{-2}
			14:31	6.03	4	5	6978	2.79×10^{-2}
			15:16	6.28	3	4	6939	2.08×10^{-2}
			16:36	6.22	4	5	6964	2.79×10^{-2}
	氮氧化物	13:46	6.08	27	33	6960	0.188	
		14:31	6.03	28	34	6978	0.195	
		15:16	6.28	26	32	6939	0.180	
		16:36	6.22	28	34	6964	0.195	
	初馏加热炉排气筒 (DA055)	颗粒物	10:27	3.72	2.2	2.3	7047	1.55×10^{-2}
			11:12	3.80	1.6	1.7	6777	1.08×10^{-2}
			12:00	3.85	1.8	1.9	6803	1.22×10^{-2}
			12:47	3.90	2.4	2.5	6792	1.63×10^{-2}
二氧化硫		10:20	3.72	3	3	7047	2.11×10^{-2}	
		11:07	3.80	3	3	6777	2.03×10^{-2}	
		11:52	3.85	3	3	6803	2.04×10^{-2}	
		12:40	3.90	3	3	6792	2.03×10^{-2}	

07.19	初馏加热 炉排气筒 (DA055)	氮氧化物	10:20	3.72	18	18	7047	0.127
			11:07	3.80	19	20	6777	0.129
			11:52	3.85	20	21	6803	0.136
			12:40	3.90	19	20	6792	0.129

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 CY013-03	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——