



派瑞监测

Pairui Testing



231512059016



正本

PR231005M19

检测报告

报告编号：PR231005M19

项目名称：金能科技股份有限公司例行监测（山梨酸）

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11月20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。


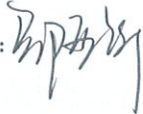

电话（传真）：0534-2327369

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 1#裂解炉排气筒(DA042)、2#裂解炉排气筒(DA043)、3#裂解炉排气筒(DA044)、山梨酸水解尾气排气筒(DA045)、山梨酸离心尾气排气筒(DA046)、山梨酸钾流化床干燥排气筒(DA048)		
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	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、氯化氢、氨、VOCs(总量)		
采样日期	2023.11.11/11.14		
检测日期	2023.11.11-11.16		
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: 2023.11.20 审核日期: 2023.11.20 签发日期: 2023.11.20</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		1#裂解炉排气筒 (DA042): 231005M19YZ111-231005M19YZ113 2#裂解炉排气筒 (DA043): 231005M19YZ211-231005M19YZ213 3#裂解炉排气筒 (DA044): 231005M19YZ311-231005M19YZ313								
11.11	1#裂解炉 排气筒 (DA042)	二氧化硫	10:30	4.46	6	6	3434	2.06×10 ⁻²		
			11:08	4.45	8	9	3427	2.74×10 ⁻²		
			11:46	4.53	7	8	3469	2.43×10 ⁻²		
		氮氧化物	10:30	4.46	43	47	3434	0.148		
			11:08	4.45	48	52	3427	0.164		
			11:46	4.53	47	51	3469	0.163		
		颗粒物	10:36-11:04	4.46	1.4	1.5	3434	4.18×10 ⁻³		
			11:14-11:42	4.45	1.5	1.6	3427	5.14×10 ⁻³		
			11:52-12:20	4.53	1.6	1.7	3469	5.55×10 ⁻³		
		氨	13:31-13:43	4.6	6.26	6.87	3389	2.12×10 ⁻²		
			13:51-14:03	4.8	6.66	7.40	3459	2.30×10 ⁻²		
			14:11-14:23	4.5	5.78	6.31	3427	1.98×10 ⁻²		
			平均值	4.6	6.26	6.87	3425	2.14×10 ⁻²		
		VOCs (总量)	13:31-13:41	4.6	3.50	3.84	3389	1.19×10 ⁻²		
			13:51-14:01	4.8	4.18	4.64	3459	1.45×10 ⁻²		
			14:11-14:21	4.5	3.32	3.62	3427	1.14×10 ⁻²		
			平均值	4.6	3.67	4.03	3425	1.26×10 ⁻²		
		11.14	2#裂解炉 排气筒 (DA043)	二氧化硫	09:42	6.52	19	24	3304	6.28×10 ⁻²
					10:13	6.36	19	23	3339	6.34×10 ⁻²
					10:44	6.35	17	21	3341	5.68×10 ⁻²

11.14	2#裂解炉 排气筒 (DA043)	氮氧化物	09:42	6.52	48	59	3304	0.158		
			10:13	6.36	42	52	3339	0.140		
			10:44	6.35	43	53	3341	0.144		
		颗粒物	09:48-10:11	6.52	1.7	2.1	3304	5.62×10^{-3}		
			10:19-10:42	6.36	1.2	1.5	3339	4.01×10^{-3}		
			10:50-11:13	6.35	1.4	1.7	3341	4.68×10^{-3}		
		氨	11:22-11:34	6.6	6.13	7.66	3288	2.02×10^{-2}		
			11:42-11:54	6.4	4.62	5.70	3260	1.51×10^{-2}		
			12:02-12:14	6.6	6.37	7.96	3259	2.08×10^{-2}		
			平均值	6.5	5.71	7.09	3269	1.87×10^{-2}		
		VOCs (总量)	11:22-11:32	6.6	4.83	6.04	3288	1.59×10^{-2}		
			11:42-11:52	6.4	4.38	5.40	3260	1.43×10^{-2}		
			12:02-12:12	6.6	4.18	5.22	3259	1.36×10^{-2}		
			平均值	6.5	4.46	5.54	3269	1.46×10^{-2}		
		11.11	3#裂解炉 排气筒 (DA044)	二氧化硫	12:27	6.29	11	13	2627	2.89×10^{-2}
					13:03	6.43	9	11	2724	2.45×10^{-2}
13:40	6.42				9	11	2668	2.40×10^{-2}		
氮氧化物	12:27			6.29	31	38	2627	8.14×10^{-2}		
	13:03			6.43	30	38	2724	8.17×10^{-2}		
	13:40			6.42	31	39	2668	8.27×10^{-2}		
颗粒物	12:33-13:01			6.29	1.3	1.6	2627	3.42×10^{-3}		
	13:09-13:37			6.43	1.4	1.7	2724	3.81×10^{-3}		
	13:46-14:14			6.42	1.2	1.5	2668	3.20×10^{-3}		

11.11	3#裂解炉 排气筒 (DA044)	氨	13:26-13:38	6.2	6.48	7.88	2721	1.76×10^{-2}	
			13:46-13:58	6.3	5.53	6.77	2661	1.47×10^{-2}	
			14:06-14:18	6.3	4.56	5.58	2636	1.20×10^{-2}	
			平均值	6.3	6.48	7.93	2673	1.73×10^{-2}	
	VOCs (总量)	13:26-13:36	6.2	3.82	4.65	2721	1.04×10^{-2}		
		13:46-13:56	6.3	3.34	4.09	2661	8.89×10^{-3}		
		14:06-14:16	6.3	3.46	4.24	2636	9.12×10^{-3}		
		平均值	6.3	3.54	4.33	2673	9.46×10^{-3}		
样品编号 山梨酸水解尾气排气筒 (DA045): 231005M19YZ411-231005M19YZ413 山梨酸离心尾气排气筒 (DA046): 231005M19YZ511-231005M19YZ513 山梨酸钾流化床干燥排气筒 (DA048): 231005M19YZ711-231005M19YZ713									
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)			
11.11	山梨酸水解尾气 排气筒 (DA045)	氯化氢	10:29-10:52	23.8	187	4.45×10^{-3}			
			10:53-11:16	29.6	188	5.56×10^{-3}			
			11:17-11:40	43.5	187	8.13×10^{-3}			
			平均值	32.3	187	6.04×10^{-3}			
	山梨酸离心尾气 排气筒 (DA046)		11:43-12:06	30.3	976	2.96×10^{-2}			
			12:07-12:30	23.0	982	2.26×10^{-2}			
			12:31-12:54	26.9	972	2.61×10^{-2}			
			平均值	26.7	977	2.61×10^{-2}			
	山梨酸钾流化床 干燥排气筒 (DA048)		颗粒物	11:10-11:36	1.3	31803	4.13×10^{-2}		
				11:53-12:19	1.7	32381	5.50×10^{-2}		
12:29-12:55		1.8		32707	5.89×10^{-2}				
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	氯化氢	HJ/T 27-1999 硫氰酸汞分光光度法	可见分光光度计 YQ011	0.9mg/m ³
	VOCs (总量)	HJ 38-2017 气相色谱法	气相色谱仪 YQ002-01	0.07mg/m ³
	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	HJ 1132-2020 便携式紫外吸收法		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

——报告结束——