



181512341892

正本

编号:DN202403027



DN202403027

# 检测报告

项目名称: 金能科技股份有限公司常规检测

检测类别: 委托检测

样品类别: 废气

委托单位: 山东标谱检测技术有限公司

报告日期: 2024年03月27日

山东德诺检测技术有限公司





## 检测报告

委托单位	山东标谱检测技术有限公司	联系人	张文建
受检单位	金能科技股份有限公司	联系方式	18253465217
检测地点	山东省德州市齐河县工业园区西路一号		
采样人	姚佳雨、王志刚、包康宁、张加瑞		
采样日期	2024年03月16日		
完成日期	2024年03月27日		
检测结果	详见2-5页		
检测结论	不评价		
解释及说明	无		
质量保证及质量控制	<ol style="list-style-type: none"><li>参加本次自行检测任务的技术人员具备相关检测能力经技术考核合格后均持证上岗。</li><li>所用检测仪器均经计量部门检定或校准,并在有效期内正常使用。</li><li>样品采集、记录、运输保存、流转、实验室分析均按技术规范要求进行质量控制。</li><li>检测数据和报告按照规范进行三级审核。</li></ol>		
编制人: 张五志	审核人: 刘欣	授权签字人: 张五志	
日期: 2024.03.27	日期: 2024.03.27	日期: 2024.03.27	



### 一、受检对象现状调查与分析

主要污染源	企业生产过程中产生的污染物
主要污染因子	有组织废气: 二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、甲苯、酚类、VOCs (以非甲烷总烃计)
项目现状分析	现场工况正常

### 二、样品描述

样品类别	样品数量	样品状态	检测频次
有组织废气	32 个	样品完好; 保存容器及保存方式符合要求	3 次/天, 检测 1 天

### 三、采样及检测技术规范、依据及使用仪器

样品类别	检测项目	检测方法	检测依据	仪器设备	检出限
有组织废气	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	HJ 836-2017	YQ3000-D 大流量自动烟尘气测试仪 YQ-158 NVN-800 低浓度称量恒温恒湿设备 YQ-062 AUW220D 电子天平 YQ-034	1.0mg/m <sup>3</sup>
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定定电位电解法	HJ 693-2014	YQ3000-D 大流量自动烟尘气测试仪 YQ-158	3mg/m <sup>3</sup>
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定定电位电解法	HJ 57-2017		3mg/m <sup>3</sup>
校准	——	——	——	ZR-5410A 型便携式气体、粉尘、烟尘采样仪综合校准装置 YQ-006	——



### 三、采样及检测技术规范、依据及使用仪器

样品类别	检测项目	检测方法	检测依据	仪器设备	检出限
有组织废气	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法	HJ 38-2017	DL-6800F 型非甲烷总烃采样器 YQ-064、YQ-065 崂应 3012H 自动烟尘(气)测试仪 YQ-106 YQ3000-D 大流量自动烟尘气测试仪 YQ-158 GC9790II 气相色谱仪 YQ-028	0.07mg/m <sup>3</sup>
	甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	HJ 584-2010	MH3001 型(21代)全自动烟气采样器 YQ-150、YQ-151 崂应 3012H 自动烟尘(气)测试仪 YQ-106 YQ3000-D 大流量自动烟尘气测试仪 YQ-158 GC9790PLUS 气相色谱仪 YQ-139	1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>
	酚类	固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法	HJ/T 32-1999	MH3001 型(21代)全自动烟气采样器 YQ-150、YQ-151 崂应 3012H 自动烟尘(气)测试仪 YQ-106 YQ3000-D 大流量自动烟尘气测试仪 YQ-158 TU-1810 紫外可见分光光度计 YQ-023	0.3mg/m <sup>3</sup>

### 四、检测结果

#### (一) 有组织废气检测结果

采样点位及日期	检测项目	样品编号	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	标干流量 m <sup>3</sup> /h	排放速率 kg/h	含氧量 (%)	排气筒 参数
RTO 装置蓄热燃烧 DA059 排气筒进口 2024-03-16	VOCs(以非甲烷总烃计)	FQ240316021	4.64	4810	2.23×10 <sup>-2</sup>	8.0	D=0.75 m
		FQ240316022	5.52	4799	2.65×10 <sup>-2</sup>	8.0	
		FQ240316023	5.26	4811	2.53×10 <sup>-2</sup>	7.9	
	酚类	FQ240316015	7.29	4810	3.51×10 <sup>-2</sup>	8.0	
		FQ240316016	7.42	4799	3.56×10 <sup>-2</sup>	8.0	
		FQ240316017	5.62	4811	2.70×10 <sup>-2</sup>	7.9	
	甲苯	FQ240316018	未检出	4810	—	8.0	
		FQ240316019	未检出	4799	—	8.0	
		FQ240316020	未检出	4811	—	7.9	

(一) 有组织废气检测结果

采样点位及日期	检测项目	样品编号	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	标干流量 m <sup>3</sup> /h	排放速率 kg/h	含氧量 (%)	排气筒 参数
RTO 装置蓄热燃烧DA059 排气筒出口 2024-03-16	VOCs(以非甲烷总烃计)	FQ240316030	1.24	7968	9.88×10 <sup>-3</sup>	7.4	H=15m D=0.9m
		FQ240316031	1.30	7955	1.03×10 <sup>-2</sup>	7.3	
		FQ240316032	1.24	7961	9.87×10 <sup>-3</sup>	7.2	
	酚类	FQ240316024	3.35	7968	2.67×10 <sup>-2</sup>	7.4	
		FQ240316025	2.88	7955	2.29×10 <sup>-2</sup>	7.3	
		FQ240316026	2.77	7961	2.21×10 <sup>-2</sup>	7.2	
	甲苯	FQ240316027	未检出	7968	—	7.4	
		FQ240316028	未检出	7955	—	7.3	
		FQ240316029	未检出	7961	—	7.2	

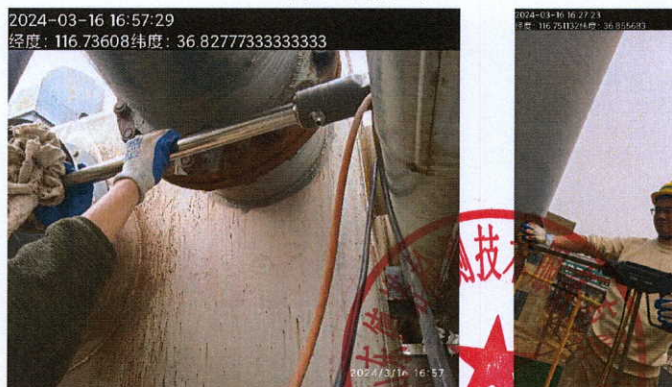
(一) 有组织废气检测结果

采样点位及日期	检测项目	样品编号	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	标干流量 m <sup>3</sup> /h	排放速率 kg/h	含氧量%	排气筒 参数
RTO 装置蓄热燃烧DA059 排气筒出口 2024-03-16	二氧化硫	DN202403027FQ211	4	7951	3.18×10 <sup>-2</sup>	7.2	H=15m D=0.9m
		DN202403027FQ212	3	7701	2.31×10 <sup>-2</sup>	7.2	
		DN202403027FQ213	未检出	7696	—	7.3	
	氮氧化物	DN202403027FQ211	25	7951	0.199	7.2	
		DN202403027FQ212	26	7701	0.200	7.2	
		DN202403027FQ213	24	7696	0.185	7.3	
	颗粒物	S2403149-12	4.4	7951	3.50×10 <sup>-2</sup>	7.2	
		S2403150-12	3.7	7701	2.85×10 <sup>-2</sup>	7.2	
		S2403151-12	3.9	7696	3.00×10 <sup>-2</sup>	7.3	



### 五、附现场检测信息图

有组织废气



\*\*\*\*\* 报告结束 \*\*\*\*\*



# 检测报告声明

- 1、本公司保证检测的客观公正性、对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
- 2、报告无本公司检验检测专用章及骑缝章无效。
- 3、报告内容需完整、齐全，无本公司授权签字人的签字报告无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、由检测委托方自行采集送检的样品，仅对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 6、未经本公司同意，不得部分复制本报告。
- 7、未经本公司同意，本报告不得用于广告宣传和公开传播等。
- 8、检测委托方如对本公司检测报告有异议,须于自收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出。
- 9、标注\*符号的检测项目不在 CMA 认证范围内，分包检测。

注册办公地址：山东省德州市德城区新湖街道办事处湖滨北路 22 号一楼 101 室

检验检测地址：山东省德州市经济技术开发区晶华路 3268 号

邮政编码：253000

公司账号：80901120101421016313

电 话：0534-2266998

