



241512345751

正本

编号:DN202509070



DN202509070

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: 德州德达环境检测有限公司

报告日期: 2025年09月18日

山东德诺检测技术服务有限公司

加盖检测专用章

检验检测专用章

91371400MA3ENR7092



检测报告

委托单位	德州德达环境检测有限公司	联系人	韩瑞
受检单位	金能科技股份有限公司	联系方式	17866928721
项目地址	德州市齐河县金能大道1号		
采样人	赵震宇、王志刚、刘泰佑、张加瑞		
采样日期	2025年09月11日		
完成日期	2025年09月18日		
检测结果	详见2-9页		
检测结论	不评价		
解释及说明	苯系物为苯、甲苯、乙苯、二甲苯、异丙苯、苯乙烯之和。未检出按“0”参与计算		
质量保证及质量控制	<p>1.参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。</p> <p>2.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。</p> <p>3.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。</p> <p>4.检测数据和报告按照规范进行三级审核。</p>		
编制人:	张加瑞	审核人:	王志刚
日期:	2025.09.18	授权签字人:	刘泰佑
		日期:	2025.09.18日



一、检测项目

检测项目	有组织废气：苯系物、氨、酚类、臭气浓度
------	---------------------

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	64 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、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	氨	环境空气和废气氨的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	MH3001 型（21 代）全自动烟气采样器 YQ-150、YQ-151 TW-3200D 低浓度烟尘(气)测试仪 YQ-203	0.25 mg/m ³
	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	ZR-3260D 型低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 YQ-248 TU-1810PC 紫外可见分光光度计 YQ-023	0.3mg/m ³
	臭气浓度	环境空气和废气臭气的测定 三点比较式臭袋法	HJ1262-2022	JK-0720 真空气体采样器（含 10L 桶）YQ-136、YQ-137 TW-3200D 低浓度烟尘(气)测试仪 YQ-203 ZR-3260D 型低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 YQ-248	10（无量纲）
	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 TW-3200D 低浓度烟尘(气)测试仪 YQ-203 ZR-3260D 型低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 YQ-248 GC9790PLUS 气相色谱仪 YQ-139	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
	甲苯				1.5×10 ⁻³ mg/m ³
	乙苯				1.5×10 ⁻³ mg/m ³
	对二甲苯				1.5×10 ⁻³ mg/m ³
	间二甲苯				1.5×10 ⁻³ mg/m ³
	邻二甲苯				1.5×10 ⁻³ mg/m ³
	异丙苯				1.5×10 ⁻³ mg/m ³
苯乙烯	1.5×10 ⁻³ mg/m ³				
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	—	

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 ³	标干流量 m ³ /h	排放速率 kg/h	排气筒 参数
1#三期酚氰废水处理 站废气处理装置两级 碱洗+活性炭吸附排 气筒进口 2025-09-11	苯	FQ250911010	0.0300	1519	4.56×10 ⁻⁵	D=0.35m
		FQ250911011	0.0213	1550	3.30×10 ⁻⁵	
		FQ250911012	未检出	1519	—	
	甲苯	FQ250911010	0.0167	1519	2.54×10 ⁻⁵	
		FQ250911011	0.0055	1550	8.53×10 ⁻⁶	
		FQ250911012	0.0441	1519	6.70×10 ⁻⁵	
	乙苯	FQ250911010	未检出	1519	—	
		FQ250911011	未检出	1550	—	
		FQ250911012	未检出	1519	—	
	对二甲苯	FQ250911010	未检出	1519	—	
		FQ250911011	未检出	1550	—	
		FQ250911012	未检出	1519	—	
	间二甲苯	FQ250911010	未检出	1519	—	
		FQ250911011	未检出	1550	—	
		FQ250911012	0.0079	1519	1.20×10 ⁻⁵	
	异丙苯	FQ250911010	未检出	1519	—	
		FQ250911011	未检出	1550	—	
		FQ250911012	未检出	1519	—	
	邻二甲苯	FQ250911010	未检出	1519	—	
		FQ250911011	未检出	1550	—	
		FQ250911012	0.0028	1519	4.25×10 ⁻⁶	
	苯乙烯	FQ250911010	未检出	1519	—	
		FQ250911011	未检出	1550	—	
		FQ250911012	未检出	1519	—	
	苯系物	FQ250911010	0.0467	1519	7.09×10 ⁻⁵	
		FQ250911011	0.0268	1550	4.15×10 ⁻⁵	
		FQ250911012	0.0548	1519	8.32×10 ⁻⁵	

(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 ³	标干流量 m ³ /h	排放速率 kg/h	排气筒 参数
1#三期酚氰废水处理 站废气处理装置两级 碱洗+活性炭吸附排 气筒出口 2025-09-11	苯	FQ250911022	未检出	1716	—	H=15m D=0.35m
		FQ250911023	未检出	1717	—	
		FQ250911024	未检出	1718	—	
	甲苯	FQ250911022	未检出	1716	—	
		FQ250911023	未检出	1717	—	
		FQ250911024	0.0164	1718	2.82×10 ⁻⁵	
	乙苯	FQ250911022	未检出	1716	—	
		FQ250911023	未检出	1717	—	
		FQ250911024	未检出	1718	—	
	对二甲苯	FQ250911022	未检出	1716	—	
		FQ250911023	未检出	1717	—	
		FQ250911024	未检出	1718	—	
	间二甲苯	FQ250911022	未检出	1716	—	
		FQ250911023	未检出	1717	—	
		FQ250911024	未检出	1718	—	
	异丙苯	FQ250911022	未检出	1716	—	
		FQ250911023	未检出	1717	—	
		FQ250911024	未检出	1718	—	
	邻二甲苯	FQ250911022	未检出	1716	—	
		FQ250911023	未检出	1717	—	
		FQ250911024	未检出	1718	—	
	苯乙烯	FQ250911022	未检出	1716	—	
		FQ250911023	未检出	1717	—	
		FQ250911024	未检出	1718	—	
	苯系物	FQ250911022	未检出	1716	—	
		FQ250911023	未检出	1717	—	
		FQ250911024	0.0164	1718	2.82×10 ⁻⁵	

(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 ³	标干流量 m ³ /h	排放速率 kg/h	排气筒 参数
1#三期酚氰废水处理 站废气处理装置两级 碱洗+活性炭吸附排 气筒进口 2025-09-11	酚类	FQ250911013	10.9	1521	1.66×10 ⁻²	D=0.35m
		FQ250911014	11.3	1522	1.72×10 ⁻²	
		FQ250911015	9.48	1520	1.44×10 ⁻²	
	氨	FQ250911016	6.28	1519	9.54×10 ⁻³	
		FQ250911017	5.97	1550	9.25×10 ⁻³	
		FQ250911018	6.05	1519	9.19×10 ⁻³	
	臭气浓度	FQ250911019	1122	1519	—	
		FQ250911020	1737	1518	—	
		FQ250911021	1318	1521	—	
1#三期酚氰废水处理 站废气处理装置两级 碱洗+活性炭吸附排 气筒出口 2025-09-11	酚类	FQ250911025	7.15	1720	1.23×10 ⁻²	H=15m D=0.35m
		FQ250911026	6.66	1720	1.15×10 ⁻²	
		FQ250911027	4.74	1752	8.30×10 ⁻³	
	氨	FQ250911028	2.44	1716	4.19×10 ⁻³	
		FQ250911029	2.62	1717	4.50×10 ⁻³	
		FQ250911030	2.31	1718	3.97×10 ⁻³	
	臭气浓度	FQ250911031	416	1760	—	
		FQ250911032	549	1715	—	
		FQ250911033	354	1720	—	

(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 ³	标干流量 m ³ /h	排放速率 kg/h	排气筒 参数
2#三期酚氰废水处理 站废气处理装置两级 碱洗+活性炭吸附排 气筒进口 2025-09-11	苯	FQ250911034	未检出	3850	—	D=0.6m
		FQ250911035	未检出	3850	—	
		FQ250911036	未检出	3851	—	
	甲苯	FQ250911034	0.0159	3850	6.12×10 ⁻⁵	
		FQ250911035	0.0228	3850	8.78×10 ⁻⁵	
		FQ250911036	0.0301	3851	1.16×10 ⁻⁴	
	乙苯	FQ250911034	未检出	3850	—	
		FQ250911035	未检出	3850	—	
		FQ250911036	未检出	3851	—	
	对二甲苯	FQ250911034	未检出	3850	—	
		FQ250911035	0.0063	3850	2.43×10 ⁻⁵	
		FQ250911036	0.0049	3851	1.89×10 ⁻⁵	
	间二甲苯	FQ250911034	0.0048	3850	1.85×10 ⁻⁵	
		FQ250911035	0.0047	3850	1.81×10 ⁻⁵	
		FQ250911036	0.0085	3851	3.27×10 ⁻⁵	
	异丙苯	FQ250911034	未检出	3850	—	
		FQ250911035	未检出	3850	—	
		FQ250911036	未检出	3851	—	
	邻二甲苯	FQ250911034	未检出	3850	—	
		FQ250911035	0.0067	3850	2.58×10 ⁻⁵	
		FQ250911036	0.0062	3851	2.39×10 ⁻⁵	
	苯乙烯	FQ250911034	未检出	3850	—	
		FQ250911035	未检出	3850	—	
		FQ250911036	0.0097	3851	3.74×10 ⁻⁵	
	苯系物	FQ250911034	0.0207	3850	7.97×10 ⁻⁵	
		FQ250911035	0.0405	3850	1.56×10 ⁻⁴	
		FQ250911036	0.0594	3851	2.29×10 ⁻⁴	

(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 ³	标干流量 m ³ /h	排放速率 kg/h	排气筒 参数
2#三期酚氰废水处理 站废气处理装置两级 碱洗+活性炭吸附排 气筒出口 2025-09-11	苯	FQ250911046	未检出	4482	—	H=25m D=0.6m
		FQ250911047	未检出	4393	—	
		FQ250911048	未检出	4394	—	
	甲苯	FQ250911046	未检出	4482	—	
		FQ250911047	未检出	4393	—	
		FQ250911048	未检出	4394	—	
	乙苯	FQ250911046	未检出	4482	—	
		FQ250911047	未检出	4393	—	
		FQ250911048	未检出	4394	—	
	对二甲苯	FQ250911046	未检出	4482	—	
		FQ250911047	未检出	4393	—	
		FQ250911048	未检出	4394	—	
	间二甲苯	FQ250911046	未检出	4482	—	
		FQ250911047	未检出	4393	—	
		FQ250911048	未检出	4394	—	
	异丙苯	FQ250911046	未检出	4482	—	
		FQ250911047	未检出	4393	—	
		FQ250911048	未检出	4394	—	
	邻二甲苯	FQ250911046	未检出	4482	—	
		FQ250911047	未检出	4393	—	
		FQ250911048	未检出	4394	—	
	苯乙烯	FQ250911046	未检出	4482	—	
		FQ250911047	未检出	4393	—	
		FQ250911048	未检出	4394	—	
	苯系物	FQ250911046	未检出	4482	—	
		FQ250911047	未检出	4393	—	
		FQ250911048	未检出	4394	—	

(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 ³	标干流量 m ³ /h	排放速率 kg/h	排气筒 参数
2#三期酚氰废水处理 站废气处理装置两级 碱洗+活性炭吸附排 气筒进口 2025-09-11	酚类	FQ250911037	13.3	3767	5.01×10 ⁻²	D=0.6m
		FQ250911038	9.67	3859	3.73×10 ⁻²	
		FQ250911039	10.3	3955	4.07×10 ⁻²	
	氨	FQ250911040	5.28	3850	2.03×10 ⁻²	
		FQ250911041	5.09	3850	1.96×10 ⁻²	
		FQ250911042	4.99	3851	1.92×10 ⁻²	
	臭气浓度	FQ250911043	1318	3987	—	
		FQ250911044	2344	3850	—	
		FQ250911045	1737	3767	—	
2#三期酚氰废水处理 站废气处理装置两级 碱洗+活性炭吸附排 气筒出口 2025-09-11	酚类	FQ250911049	6.14	4403	2.70×10 ⁻²	H=25m D=0.6m
		FQ250911050	6.14	4311	2.65×10 ⁻²	
		FQ250911051	5.77	4403	2.54×10 ⁻²	
	氨	FQ250911052	1.88	4482	8.43×10 ⁻³	
		FQ250911053	1.71	4393	7.51×10 ⁻³	
		FQ250911054	1.54	4394	6.77×10 ⁻³	
	臭气浓度	FQ250911055	354	4485	—	
		FQ250911056	416	4482	—	
		FQ250911057	309	4403	—	

五、附图

(一) 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潮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

