



正本



DD-XM-2025012305

检测报告

报告编号: DD-HJ-202502015

项目名称: 废气

委托单位: 金能科技股份有限公司

报告日期: 2025 年 2 月 13 日

德州德达环境检测有限公司
(检验检测专用章)



德州德达环境检测有限公司
检测报告首页

委托单位	金能科技股份有限公司	检测类别	委托检测
受检单位	金能科技股份有限公司	委托单位 联系人	韩瑞
委托单位 详细地址	山东省德州市齐河县工业园区西路 一号	委托单位 联系电话	17866928721
采 ☒ /送 ☐ 样日期	2025.2.6	分析日期	2025.2.6-2.7
样品数量	吸收管×14 组、气袋×13	样品状态	完好
采 ☒ /送 ☐ 样人员	耿磊、许健、王长韬、张涛		
检测项目	硫化氢、VOC _S （以非甲烷总烃计）		
质量控制和 质量保证	检测仪器均在检定/校准有效期之内； 检测人员持证上岗； 样品采集、运输、保存、流转均按方法标准要求 进行质量控制； 实验室分析采取空白、平行、质控样品等质控措施； 检测数据实行三级审核。		
主要检测仪器	详见第 2 页。		
检测方法 及检出限	详见第 2 页。		
检测结果	详见第 2~4 页。		
检测结论	不做判定。 德州德达环境检测有限公司 (检验检测专用章)		
备注	—		

报告编制: 郑明国
日期: 2025.2.13

审核: 王长韬
日期: 2025.2.13

签发: 王长韬
日期: 2025.2.13

一、主要检测仪器

序号	仪器名称	仪器型号	仪器编号
1	智能烟气采样器	GH-2	DD-M-189
2	全自动烟气采样器	MH3001	DD-M-219
3	全自动烟气采样器	MH3001	DD-M-221
4	VOCs 采样仪	KB-6D	DD-M-105
5	VOCs 采样仪	KB-6D	DD-M-109
6	大流量烟尘（气）测试仪	YQ3000-D	DD-M-177
7	一体式烟气流速湿度直读仪	ZR-3063	DD-M-238
8	紫外可见分光光度计	UV-5500	DD-M-010
9	气相色谱仪	GC9790II	DD-M-205

二、检测项目、检测方法 & 检出限

样品类别	检测项目	检测方法	检出限
有组织废气	非甲烷总烃	HJ 38-2017 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	0.07 mg/m ³ (以碳计)
	硫化氢	空气和废气监测分析方法 (第四版 增补版) 第五篇 第四章 十 (三) 亚甲基蓝分光光度法	0.01 mg/m ³ (检测下限)

三、检测结果

排气筒名称		三期酚氰废水处理站废气处理装置 1#排气筒		采样日期	2025.2.6
采样点位		处理设施前			
标干流量 (Nm ³ /h)		1023	1014	1079	最大值
检测项目	样品编号	QDD250206007	QDD250206008	QDD250206009	
硫化氢	实测浓度 (mg/m ³)	0.07	0.08	0.07	0.08
	排放速率 (kg/h)	7.16×10 ⁻⁵	8.11×10 ⁻⁵	7.55×10 ⁻⁵	8.11×10 ⁻⁵
标干流量 (Nm ³ /h)		1019	1075	963	平均值
检测项目	样品编号	QDD250206001	QDD250206002	QDD250206003	
VOCs (以非甲烷总烃计)	实测浓度 (mg/m ³)	9.42	13.9	12.6	12.0
	排放速率 (kg/h)	0.010	0.015	0.012	0.012

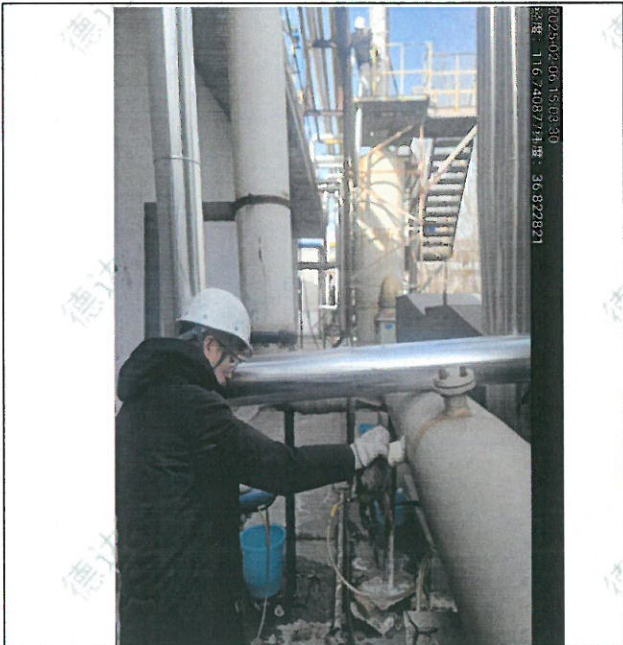
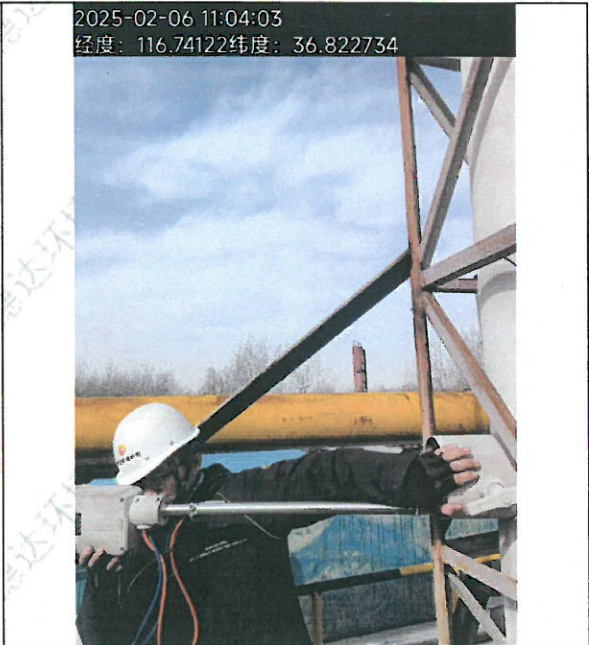
排气筒名称		三期酚氰废水处理站废气处理装置 1#排气筒		采样日期	2025.2.6	
采样点位		处理设施后				
标干流量 (Nm ³ /h)		1116	1051	1102	最大值	
样品编号		QDD250206010	QDD250206011	QDD250206012		
检测项目	硫化氢	实测浓度 (mg/m ³)	0.02	0.02	0.03	0.03
		排放速率 (kg/h)	2.23×10 ⁻⁵	2.10×10 ⁻⁵	3.31×10 ⁻⁵	3.31×10 ⁻⁵
标干流量 (Nm ³ /h)		1044	1105	1035	平均值	
样品编号		QDD250206004	QDD250206005	QDD250206006		
检测项目	VOC _s (以 非甲烷总 烃计)	实测浓度 (mg/m ³)	4.02	4.48	4.41	4.30
		排放速率 (kg/h)	4.20×10 ⁻³	4.95×10 ⁻³	4.56×10 ⁻³	4.57×10 ⁻³
备注	排气筒高度：15 米；处理设施：两级碱洗+活性炭吸附。					

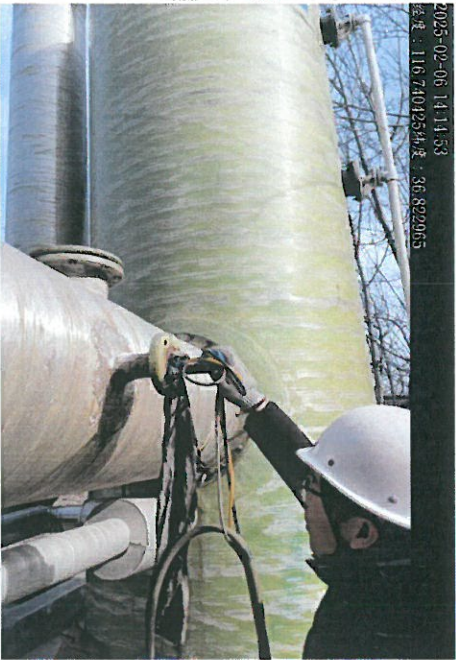
排气筒名称		三期酚氰废水处理站废气处理装置 2#排气筒		采样日期	2025.2.6	
采样点位		处理设施前				
标干流量 (Nm ³ /h)		2722	2691	3035	最大值	
样品编号		QDD250206019	QDD250206020	QDD250206021		
检测项目	硫化氢	实测浓度 (mg/m ³)	0.09	0.06	0.07	0.09
		排放速率 (kg/h)	2.45×10 ⁻⁴	1.61×10 ⁻⁴	2.12×10 ⁻⁴	2.45×10 ⁻⁴
标干流量 (Nm ³ /h)		3014	3004	2691	平均值	
样品编号		QDD250206013	QDD250206014	QDD250206015		
检测项目	VOC _s (以 非甲烷总 烃计)	实测浓度 (mg/m ³)	8.85	10.8	10.9	10.2
		排放速率 (kg/h)	0.027	0.032	0.029	0.029

本页以下空白

排气筒名称		三期酚氰废水处理站废气处理装置 2#排气筒		采样日期	2025.2.6	
采样点位		处理设施后				
标干流量 (Nm ³ /h)		3112	2982	2932	最大值	
样品编号		QDD250206022	QDD250206023	QDD250206024		
检测项目	硫化氢	实测浓度 (mg/m ³)	0.03	0.02	0.02	0.03
		排放速率 (kg/h)	9.34×10 ⁻⁵	5.96×10 ⁻⁵	5.86×10 ⁻⁵	9.34×10 ⁻⁵
标干流量 (Nm ³ /h)		3133	3044	2982	平均值	
样品编号		QDD250206016	QDD250206017	QDD250206018		
VOC _s (以非甲烷总烃计)	实测浓度 (mg/m ³)	2.71	3.63	3.80	3.38	
	排放速率 (kg/h)	0.008	0.011	0.011	0.010	
备注	排气筒高度：25 米；处理设施：两级碱洗+活性炭吸附。					

四、现场检测附图

	
附图 1：三期酚氰废水处理站 1#废气处理装置 处理设施前废气采样	附图 2：三期酚氰废水处理站 1#废气处理装置 处理设施后废气采样

 2025-02-06 14:14:53 经度: 116.740254, 纬度: 36.822955	 2025-02-06 14:15:21 经度: 116.736593, 纬度: 36.824592
附图 3：三期酚氰废水处理站 2#废气处理装置 处理设施前废气采样	附图 4：三期酚氰废水处理站 2#废气处理装置 处理设施后废气采样

*****报告结束*****

