



241512345371

正本



DD-HJ-202504051

检测报告

报告编号: DD-HJ-202504051

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 4 月 14 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
受检单位 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	2025.4.3	分析日期	2025.4.3-4.4
样品数量	吸收管×14 组、气袋×13	样品状态	完好
采 ☒ /送 ☐ 样人员	许健、闫同民、王保东、张峰、耿磊、陈松、姜向雨、王天		
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 3~4 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:

日期:

刘子豪
2025.4.14

审核:

日期:

赵元生
2025.4.14

签发:

日期:

薛春丽
2025.4.14

一、主要检测仪器

序号	仪器名称	仪器型号	仪器编号
1	大流量烟尘（气）测试仪	YQ3000-D	DD-M-134
2	大流量烟尘（气）测试仪	YQ3000-D	DD-M-177
3	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	DD-M-186
4	VOCs 采样仪	KB-6D	DD-M-104
5	VOCs 采样仪	KB-6D	DD-M-105
6	VOCs 采样仪	KB-6D	DD-M-194
7	VOCs 采样仪	KB-6D	DD-M-195
8	智能烟气采样器	GH-2	DD-M-188
9	智能烟气采样器	GH-2	DD-M-189
10	全自动烟气采样器	MH3001	DD-M-221
11	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	MH3300	DD-M-236
12	紫外可见分光光度计	UV-5500	DD-M-010
13	气相色谱仪	GC9790II	DD-M-205

二、检测项目、检测方法及检出限

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)

本页以下空白

三、检测结果

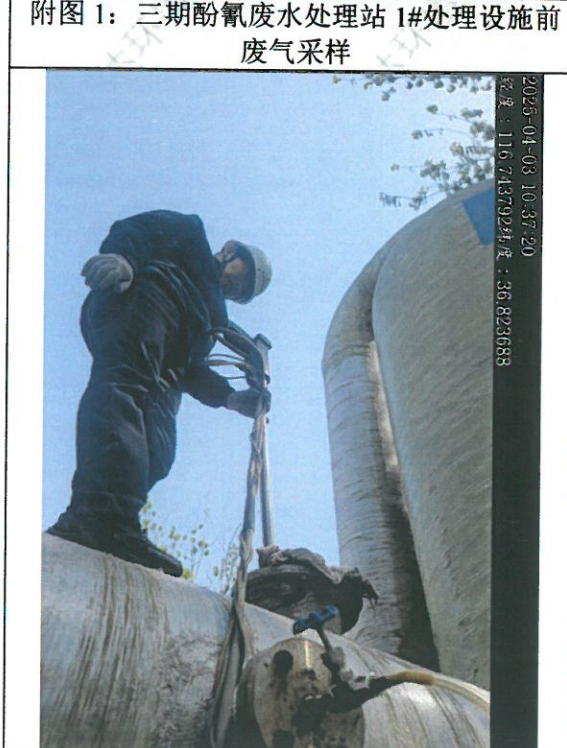
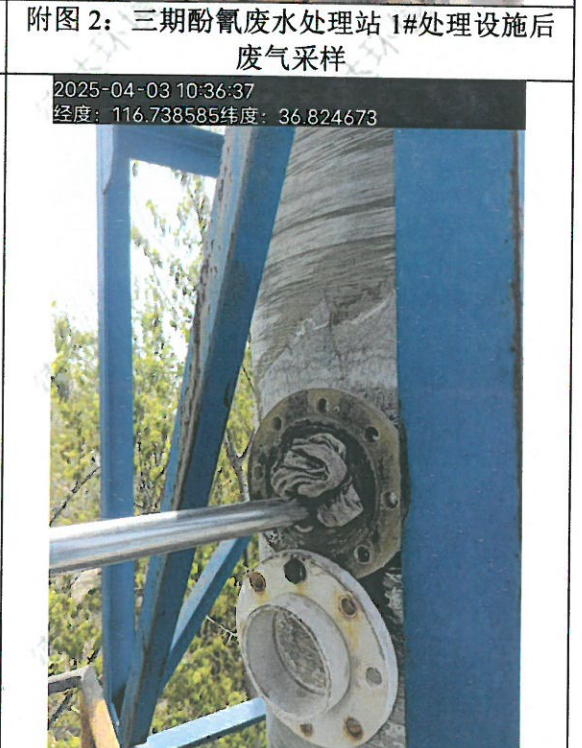
排气筒名称		三期酚氰废水处理站废气处理装置 1#排气筒		采样日期	2025.4.3
采样点位		处理设施前			
标干流量 (Nm ³ /h)		1016	1160	1117	最大值
样品编号		QDD250403007	QDD250403008	QDD250403009	
检测项目					
硫化氢	实测浓度 (mg/m ³)	0.04	0.05	0.04	0.05
	排放速率 (kg/h)	4.06×10 ⁻⁵	5.80×10 ⁻⁵	4.47×10 ⁻⁵	5.80×10 ⁻⁵
标干流量 (Nm ³ /h)		1016	1069	1169	平均值
样品编号		QDD250403001	QDD250403002	QDD250403003	
检测项目					
VOC _s (以 非甲烷总 烃计)	实测浓度 (mg/m ³)	21.4	19.3	19.6	20.1
	排放速率 (kg/h)	0.022	0.021	0.023	0.022

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	2025.4.3
采样点位		处理设施后			
标干流量 (Nm ³ /h)		1227	1288	1273	最大值
样品编号		QDD250403010	QDD250403011	QDD250403012	
检测项目					
静压 (KPa)		0.02	0.01	0.01	/
烟温 (°C)		16.7	23.9	25.6	/
流速 (m/s)		3.8	4.1	4.1	/
硫化氢	实测浓度 (mg/m ³)	0.02	0.01	0.02	0.02
	排放速率 (kg/h)	2.45×10 ⁻⁵	1.29×10 ⁻⁵	2.55×10 ⁻⁵	2.55×10 ⁻⁵
标干流量 (Nm ³ /h)		1227	1225	1322	平均值
样品编号		QDD250403004	QDD250403005	QDD250403006	
检测项目					
静压 (KPa)		0.02	0.02	0.02	/
烟温 (°C)		16.7	16.9	17.0	/
流速 (m/s)		3.8	3.8	4.1	/
VOC _s (以 非甲烷总 烃计)	实测浓度 (mg/m ³)	7.28	7.61	6.97	7.29
	排放速率 (kg/h)	8.93×10 ⁻³	9.32×10 ⁻³	9.21×10 ⁻³	9.15×10 ⁻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	2025.4.3
采样点位		处理设施前			
标干流量 (Nm ³ /h)		3809	3975	3813	最大值
样品编号		QDD250403019	QDD250403020	QDD250403021	
检测项目					
硫化氢	实测浓度 (mg/m ³)	0.07	0.08	0.06	0.08
	排放速率 (kg/h)	2.67×10^{-4}	3.18×10^{-4}	2.29×10^{-4}	3.18×10^{-4}
标干流量 (Nm ³ /h)		3809	3802	4025	平均值
样品编号		QDD250403013	QDD250403014	QDD250403015	
检测项目					
VOCs(以 非甲烷总 烃计)	实测浓度 (mg/m ³)	24.4	29.6	27.6	27.2
	排放速率 (kg/h)	0.093	0.113	0.111	0.106

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	2025.4.3
采样点位		处理设施后			
标干流量 (Nm ³ /h)		4235	4211	4241	最大值
样品编号		QDD250403022	QDD250403023	QDD250403024	
检测项目					
静压 (KPa)		0.05	0.05	0.05	/
烟温 (°C)		17.0	24.2	14.9	/
流速 (m/s)		4.48	4.57	4.45	/
硫化氢	实测浓度 (mg/m ³)	0.02	0.03	0.02	0.03
	排放速率 (kg/h)	8.47×10^{-5}	1.26×10^{-4}	8.48×10^{-5}	1.26×10^{-4}
标干流量 (Nm ³ /h)		4235	4329	4326	平均值
样品编号		QDD250403016	QDD250403017	QDD250403018	
检测项目					
静压 (KPa)		0.05	0.05	0.05	/
烟温 (°C)		17.0	17.0	17.2	/
流速 (m/s)		4.48	4.58	4.58	/
VOCs(以 非甲烷总 烃计)	实测浓度 (mg/m ³)	5.62	5.13	5.70	5.48
	排放速率 (kg/h)	0.024	0.022	0.025	0.024
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

 2025-04-03 09:56:46 经度: 116.743242 纬度: 36.823591	 2025-04-03 09:57:25 经度: 116.7343 纬度: 36.825257
附图 1：三期酚氰废水处理站 1#处理设施前 废气采样	附图 2：三期酚氰废水处理站 1#处理设施后 废气采样
 2025-04-03 10:37:20 经度: 116.743792 纬度: 36.823688	 2025-04-03 10:36:37 经度: 116.738585 纬度: 36.824673
附图 3：三期酚氰废水处理站 2#处理设施前 废气采样	附图 4：三期酚氰废水处理站 2#处理设施后 废气采样

*****报告结束*****

