



正本



检测报告

报告编号: DD-HJ-202508007



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 8 月 12 日



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	2025.8.2	分析日期	2025.8.2-8.4
样品数量	吸收管×13 组、气袋×13	样品状态	完好
采 ☒ /送 ☐ 样人员	辛伟、赵鑫、张恒、高超、赵宏远、陈松、王保东、闫同民		
检测项目	硫化氢、VOCs（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) 检验检测专用章		
备注	—		

报告编制：
日期：2025.8.12

审核：
日期：2025.8.12

签发：
日期：2025.8.12

一、主要检测仪器

序号	仪器名称	仪器型号	仪器编号
1	自动烟尘烟气测试仪	3012H	DD-M-050
2	自动烟尘烟气测试仪	3012H	DD-M-052
3	大流量烟尘（气）测试仪	YQ3000-D	DD-M-123
4	大流量烟尘（气）测试仪	YQ3000-D	DD-M-134
5	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	DD-M-187
6	全自动烟气采样器	MH3001	DD-M-218
7	全自动烟气采样器	MH3001	DD-M-219
8	全自动烟气采样器	MH3001	DD-M-220
9	全自动烟气采样器	MH3001	DD-M-221
10	VOCs 采样仪	KB-6D	DD-M-105
11	VOCs 采样仪	KB-6D	DD-M-108
12	VOCs 采样仪	KB-6D	DD-M-109
13	VOCs 采样仪	KB-6D	DD-M-111
14	紫外可见分光光度计	UV-5500	DD-M-010
15	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	硫化氢	HJ 1388-2024 固定污染源废气 硫化氢的测定 亚甲基蓝分光光度法	0.007 mg/m³ (检测下限)
	VOCs（以非甲烷总烃计）	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/m³ (以碳计)

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	2025.8.2
采样点位		处理设施前			
标干流量 (Nm³/h)		1516	1564	1555	最大值
样品编号		QDD250802001	QDD250802002	QDD250802003	
检测项目					
硫化氢	实测浓度 (mg/m³)	0.120	0.108	0.167	0.167
	排放速率 (kg/h)	1.82×10 ⁻⁴	1.69×10 ⁻⁴	2.60×10 ⁻⁴	2.60×10 ⁻⁴
标干流量 (Nm³/h)		1516	1546	1510	平均值
样品编号		QDD250802007	QDD250802008	QDD250802009	
检测项目					
VOCs（以非甲烷总烃计）	实测浓度 (mg/m³)	11.6	13.0	10.2	11.6
	排放速率 (kg/h)	0.018	0.020	0.015	0.018

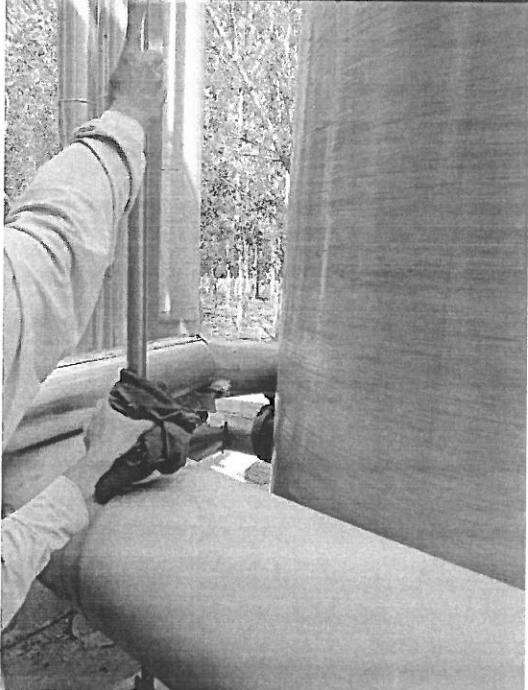
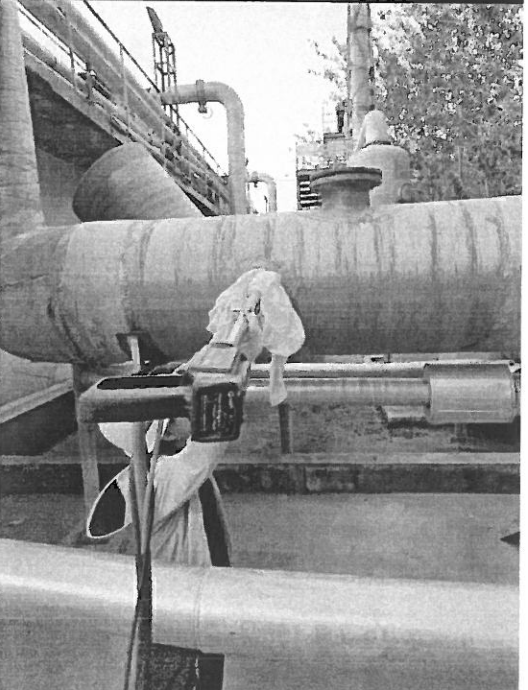
排气筒名称		三期酚氰废水处理站废气处理装置 1#排气筒		采样日期	2025.8.2
采样点位		处理设施后			
静压 (KPa)		-0.02	-0.03	-0.03	/
烟温 (°C)		33	35	34	/
流速 (m/s)		5.7	5.6	5.6	/
湿度 (%)		3.4	3.5	3.4	/
标干流量 (Nm³/h)		1685	1644	1648	最大值
样品编号		QDD250802004	QDD250802005	QDD250802006	
检测项目	实测浓度 (mg/m³)	0.059	0.041	0.048	0.059
	排放速率 (kg/h)	9.94×10^{-5}	6.74×10^{-5}	7.91×10^{-5}	9.94×10^{-5}
静压 (KPa)		-0.02	-0.01	-0.02	/
烟温 (°C)		33	34	34	/
流速 (m/s)		5.7	5.7	5.6	/
湿度 (%)		3.4	3.5	3.4	/
标干流量 (Nm³/h)		1685	1681	1650	平均值
样品编号		QDD250802010	QDD250802011	QDD250802012	
检测项目	实测浓度 (mg/m³)	4.06	3.83	4.41	4.10
	排放速率 (kg/h)	0.007	0.006	0.007	0.007
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	2025.8.2
采样点位		处理设施前			
标干流量 (Nm³/h)		3858	3667	3660	最大值
样品编号		QDD250802013	QDD250802014	QDD250802015	
检测项目	实测浓度 (mg/m³)	0.111	0.080	0.069	0.111
	排放速率 (kg/h)	4.28×10^{-4}	2.93×10^{-4}	2.53×10^{-4}	4.28×10^{-4}
标干流量 (Nm³/h)		3858	3838	3618	平均值
样品编号		QDD250802019	QDD250802020	QDD250802021	
检测项目	实测浓度 (mg/m³)	8.29	8.01	7.99	8.10
	排放速率 (kg/h)	0.032	0.031	0.029	0.031

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	2025.8.2
采样点位		处理设施后			
静压（KPa）		0.04	0.04	0.02	/
烟温（℃）		39	41	38	/
流速（m/s）		4.72	4.74	4.85	/
湿度（%）		3.4	3.6	3.4	/
标干流量（Nm³/h）		4004	3979	4113	最大值
样品编号		QDD250802016	QDD250802017	QDD250802018	
检测项目					
硫化氢	实测浓度（mg/m³）	0.037	0.032	0.045	0.045
	排放速率（kg/h）	1.48×10 ⁻⁴	1.27×10 ⁻⁴	1.85×10 ⁻⁴	1.85×10 ⁻⁴
静压（KPa）		0.04	0.04	0.05	/
烟温（℃）		39	40	41	/
流速（m/s）		4.72	4.86	4.73	/
湿度（%）		3.4	3.4	3.4	/
标干流量（Nm³/h）		4004	4106	3991	平均值
样品编号		QDD250802022	QDD250802023	QDD250802024	
检测项目					
VOCs（以非甲烷总 烃计）	实测浓度（mg/m³）	2.48	2.32	2.12	2.31
	排放速率（kg/h）	0.010	0.010	0.008	0.009
备注	排气筒高度：25 米；处理设施：两级碱洗+活性炭吸附。				

本页以下空白

四、检测附图

2025-08-02 14:46:35 经度: 116.74004741804687纬度: 36.8245498 	2025-08-02 14:46:08 经度: 116.736032纬度: 36.834316 
附图 1: 三期酚氰废水处理站废气处理装置 1#排气筒处理设施前废气采样	附图 2: 三期酚氰废水处理站废气处理装置 1#排气筒处理设施后废气采样
2025-08-02 18:58:10 经度: 116.743499纬度: 36.820659 	2025-08-02 14:58:22 经度: 116.735684纬度: 36.837432 
附图 3: 三期酚氰废水处理站废气处理装置 2#排气筒处理设施前废气采样	附图 4: 三期酚氰废水处理站废气处理装置 2#排气筒处理设施后废气采样

*****报告结束*****

