



241512345371

正本



DD-XM-2025052801

检测报告

报告编号: DD-HJ-202506090

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 6 月 19 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	2025.6.10-6.11	分析日期	2025.6.10-6.12
样品数量	吸收管×16组、气袋×14	样品状态	完好
采 ☒ /送 ☐ 样人员	张恒、高超、赵宏远、陈松、耿磊、王天、张涛		
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)		
备注	—		

报告编制: 张恒
日期: 2025.6.19

审核: [Signature]
日期: 2025.6.19

签发: 吴晓杰
日期: 2025.6.19

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-187
4	一体式烟气流速湿度直读仪	ZR-3063	DD-M-238
5	智能烟气采样器	GH-2	DD-M-189
6	全自动烟气采样器	MH3001	DD-M-219
7	全自动烟气采样器	MH3001	DD-M-220
8	全自动烟气采样器	MH3001	DD-M-221
9	VOCs 采样仪	KB-6D	DD-M-108
10	VOCs 采样仪	KB-6D	DD-M-109
11	VOCs 采样仪	KB-6D	DD-M-195
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 & 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	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）
	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/m ³ （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	2025.6.10
采样点位		处理设施前			
标干流量（Nm ³ /h）		1517	1547	1491	最大值
检测项目	样品编号	QDD250610001	QDD250610002	QDD250610003	
硫化氢	实测浓度（mg/m ³ ）	0.22	0.29	0.16	0.29
	排放速率（kg/h）	3.34×10 ⁻⁴	4.49×10 ⁻⁴	2.39×10 ⁻⁴	4.49×10 ⁻⁴
标干流量（Nm ³ /h）		1517	1546	1515	平均值
检测项目	样品编号	QDD250610007	QDD250610008	QDD250610009	
VOCs（以 非甲烷总 烃计）	实测浓度（mg/m ³ ）	5.49	5.38	5.26	5.38
	排放速率（kg/h）	8.33×10 ⁻³	8.32×10 ⁻³	7.97×10 ⁻³	8.21×10 ⁻³

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	2025.6.10
采样点位		处理设施后			
静压（KPa）		0	0	0	/
烟温（℃）		32.3	32.8	30.7	/
流速（m/s）		5.81	5.74	5.78	/
标干流量（Nm³/h）		1754	1728	1753	最大值
样品编号		QDD250610004	QDD250610005	QDD250610006	
检测项目					
硫化氢	实测浓度（mg/m³）	0.04	0.03	0.04	0.04
	排放速率（kg/h）	7.02×10 ⁻⁵	5.18×10 ⁻⁵	7.01×10 ⁻⁵	7.02×10 ⁻⁵
静压（KPa）		0	0	0	/
烟温（℃）		32.3	34.6	34.1	/
流速（m/s）		5.81	5.63	5.72	/
标干流量（Nm³/h）		1754	1687	1717	平均值
样品编号		QDD250610010	QDD250610011	QDD250610012	
检测项目					
VOCs（以 非甲烷总 烃计）	实测浓度（mg/m³）	3.33	3.30	3.37	3.33
	排放速率（kg/h）	5.84×10 ⁻³	5.57×10 ⁻³	5.79×10 ⁻³	5.73×10 ⁻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	2025.6.11	
采样点位		处理设施前				
标干流量（Nm³/h）		3948	3936	4139	最大值	
样品编号		QDD250611001	QDD250611002	QDD250611003		
硫化氢	检测项目	实测浓度（mg/m³）	0.13	0.08	0.11	0.13
		排放速率（kg/h）	5.13×10 ⁻⁴	3.15×10 ⁻⁴	4.55×10 ⁻⁴	5.13×10 ⁻⁴
标干流量（Nm³/h）		3936	4141	3922	平均值	
样品编号		QDD250611007	QDD250611008	QDD250611009		
VOCs（以 非甲烷总 烃计）	检测项目	实测浓度（mg/m³）	13.1	14.0	12.1	13.1
		排放速率（kg/h）	0.052	0.058	0.047	0.052

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	2025.6.11
采样点位		处理设施后			
静压 (KPa)		0	0	0.03	/
烟温 (°C)		36.2	35.9	32.6	/
流速 (m/s)		5.2	5.3	5.0	/
湿度 (%)		4.62	4.75	4.25	/
标干流量 (Nm³/h)		4454	4487	4296	最大值
样品编号		QDD250611004	QDD250611005	QDD250611006	
检测项目					
硫化氢	实测浓度 (mg/m³)	0.02	0.03	0.03	0.03
	排放速率 (kg/h)	8.91×10^{-5}	1.35×10^{-4}	1.29×10^{-4}	1.35×10^{-4}
静压 (KPa)		0	0	0	/
烟温 (°C)		35.9	36.1	35.8	/
流速 (m/s)		5.3	5.1	5.2	/
湿度 (%)		4.75	4.57	4.30	/
标干流量 (Nm³/h)		4487	4321	4466	平均值
样品编号		QDD250611010	QDD250611011	QDD250611012	
检测项目					
VOCs(以 非甲烷总 烃计)	实测浓度 (mg/m³)	2.95	3.39	2.94	3.09
	排放速率 (kg/h)	0.013	0.015	0.013	0.014
备注	排气筒高度: 25 米; 处理设施: 两级碱洗+活性炭吸附。				

*****报告结束*****

