



241512345371

正本



DD-XM-2025010219

检测报告

报告编号: DD-HJ-202501040

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1月17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	2025.1.8	分析日期	2025.1.8-1.9
样品数量	吸收管×13 组、气袋×13	样品状态	完好
采 ☒ /送 ☐ 样人员	张恒、张涛、夏涛、王长韬		
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 & 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:

日期:

刘立
2025.1.17

审核:

日期:

张恒
2025.1.17

签发:

日期:

韩春丽
2025.1.17

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-080
2	VOCs 采样仪	KB-6D	DD-M-108
3	VOCs 采样仪	KB-6D	DD-M-109
4	智能烟气采样器	GH-2	DD-M-189
5	全自动烟气采样器	MH3001	DD-M-221
6	一体式烟气流速湿度直读仪	ZR-3063	DD-M-238
7	紫外可见分光光度计	UV-5500	DD-M-010
8	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	2025.1.8
采样点位		处理设施前			
标干流量 (Nm ³ /h)		972	902	962	最大值
样品编号		QDD250108001	QDD250108002	QDD250108003	
硫化氢	实测浓度 (mg/m ³)	0.06	0.07	0.06	0.07
	排放速率 (kg/h)	5.83×10 ⁻⁵	6.31×10 ⁻⁵	5.77×10 ⁻⁵	6.31×10 ⁻⁵
标干流量 (Nm ³ /h)		972	908	906	平均值
样品编号		QDD250108007	QDD250108008	QDD250108009	
VOCs (以 非甲烷总 烃计)	实测浓度 (mg/m ³)	13.0	13.8	12.8	13.2
	排放速率 (kg/h)	0.013	0.013	0.012	0.013

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 1#排气筒		采样日期	2025.1.8
采样点位		处理设施后			
标干流量 (Nm ³ /h)		1130	1050	1072	最大值
样品编号		QDD250108004	QDD250108005	QDD250108006	
检测项目					
硫化氢	实测浓度 (mg/m ³)	0.02	0.01	0.01	0.02
	排放速率 (kg/h)	2.26×10^{-5}	1.05×10^{-5}	1.07×10^{-5}	2.26×10^{-5}
标干流量 (Nm ³ /h)		1130	1065	1064	平均值
样品编号		QDD250108010	QDD250108011	QDD250108012	
检测项目					
VOCs(以 非甲烷总 烃计)	实测浓度 (mg/m ³)	3.16	3.42	4.35	3.64
	排放速率 (kg/h)	3.57×10^{-3}	3.64×10^{-3}	4.63×10^{-3}	3.95×10^{-3}
备注	“ND”表示未检出(低于检出限); 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	2025.1.8
采样点位		处理设施前			
标干流量 (Nm ³ /h)		3854	3828	3821	最大值
样品编号		QDD250108013	QDD250108014	QDD250108015	
检测项目					
硫化氢	实测浓度 (mg/m ³)	0.12	0.17	0.10	0.17
	排放速率 (kg/h)	4.62×10^{-4}	6.51×10^{-4}	3.82×10^{-4}	6.51×10^{-4}
标干流量 (Nm ³ /h)		3854	4091	3841	平均值
样品编号		QDD250108019	QDD250108020	QDD250108021	
检测项目					
VOCs(以 非甲烷总 烃计)	实测浓度 (mg/m ³)	80.5	83.6	70.7	78.3
	排放速率 (kg/h)	0.310	0.342	0.272	0.308

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	2025.1.8
采样点位		处理设施后			
标干流量 (Nm³/h)		4507	4530	4153	最大值
样品编号		QDD250108016	QDD250108017	QDD250108018	
检测项目					
硫化氢	实测浓度 (mg/m³)	0.02	0.03	0.01	0.03
	排放速率 (kg/h)	9.01×10 ⁻⁵	1.36×10 ⁻⁴	4.15×10 ⁻⁵	1.36×10 ⁻⁴
标干流量 (Nm³/h)		4507	4479	4398	平均值
样品编号		QDD250108022	QDD250108023	QDD250108024	
检测项目					
VOCs (以 非甲烷总 烃计)	实测浓度 (mg/m³)	3.67	4.77	3.01	3.82
	排放速率 (kg/h)	0.017	0.021	0.013	0.017
备注	“ND”表示未检出 (低于检出限); 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

2025-01-08 09:36:47
经度: 116.738503 纬度: 36.823131



附图 1: 三期酚氰废水处理站 1#处理设施前
废气采样

2025-01-08 09:36:33
经度: 116.741113 纬度: 36.82272



附图 2: 三期酚氰废水处理站 1#处理设施后
废气采样

