



241512345371

正本



DD-XM-2025042801

检测报告

报告编号: DD-HJ-202505059

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 5 月 16 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	2025.5.8	分析日期	2025.5.8-5.9
样品数量	吸收管×14 组、气袋×13	样品状态	完好
采 ☒ /送 ☐ 样人员	夏涛、王长韬、张涛、张恒、赵宏远、陈松、耿磊、李劲松		
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: 李圆圆
日期: 2025.5.16

审核: 王长韬
日期: 2025.5.16

签发: 吴晓杰
日期: 2025.5.16

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	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	DD-M-186
3	智能烟气采样器	GH-2	DD-M-189
4	全自动烟气采样器	MH3001	DD-M-219
5	全自动烟气采样器	MH3001	DD-M-220
6	全自动烟气采样器	MH3001	DD-M-221
7	大流量烟尘（气）测试仪	YQ3000-D	DD-M-080
8	VOCs 采样仪	KB-6D	DD-M-105
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	一体式烟气流速湿度直读仪	ZR-3063	DD-M-238
13	紫外可见分光光度计	UV-5500	DD-M-010
14	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	2025.5.8
采样点位		处理设施前			
标干流量（Nm ³ /h）		1487	1516	1515	最大值
样品编号		QDD250508001	QDD250508002	QDD250508003	
检测项目	硫化氢				
	实测浓度（mg/m ³ ）	0.05	0.07	0.06	0.07
	排放速率（kg/h）	7.44×10 ⁻⁵	1.06×10 ⁻⁴	9.09×10 ⁻⁵	1.06×10 ⁻⁴

标干流量 (Nm ³ /h)		1510	1505	1509	平均值
样品编号		QDD250508013	QDD250508014	QDD250508015	
检测项目	实测浓度 (mg/m ³)	15.0	13.4	15.1	14.5
	排放速率 (kg/h)	0.023	0.020	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	2025.5.8
采样点位		处理设施后			
静压 (KPa)		0	0	0	/
烟温 (°C)		29.2	31.9	28.8	/
流速 (m/s)		5.6	5.8	5.8	/
湿度 (%)		4.42	4.81	4.74	/
标干流量 (Nm ³ /h)		1654	1704	1736	最大值
样品编号		QDD250508004	QDD250508005	QDD250508006	
检测项目	实测浓度 (mg/m ³)	0.02	0.02	0.03	0.03
	排放速率 (kg/h)	3.31×10 ⁻⁵	3.41×10 ⁻⁵	5.21×10 ⁻⁵	5.21×10 ⁻⁵
硫化氢					
静压 (KPa)		0	0	0	/
烟温 (°C)		32.1	32.3	31.4	/
流速 (m/s)		5.6	5.8	5.8	/
湿度 (%)		4.65	5.02	4.90	/
标干流量 (Nm ³ /h)		1645	1710	1703	平均值
样品编号		QDD250508016	QDD250508017	QDD250508018	
检测项目	实测浓度 (mg/m ³)	6.70	7.66	7.89	7.42
	排放速率 (kg/h)	0.011	0.013	0.014	0.013
备注		排气筒高度: 15 米; 处理设施: 两级碱洗+活性炭吸附。			

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	2025.5.8
采样点位		处理设施前			
标干流量 (Nm ³ /h)		3667	3999	3811	最大值
样品编号		QDD250508007	QDD250508008	QDD250508009	
检测项目					
硫化氢	实测浓度 (mg/m ³)	0.08	0.07	0.09	0.09
	排放速率 (kg/h)	2.93×10 ⁻⁴	2.80×10 ⁻⁴	3.43×10 ⁻⁴	3.43×10 ⁻⁴
标干流量 (Nm ³ /h)		3784	3776	3774	平均值
样品编号		QDD250508019	QDD250508020	QDD250508021	
检测项目					
VOCs(以 非甲烷总 烃计)	实测浓度 (mg/m ³)	8.13	8.34	8.02	8.16
	排放速率 (kg/h)	0.031	0.031	0.030	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	2025.5.8	
采样点位		处理设施后				
静压（KPa）		-0.01	-0.06	0	/	
烟温（℃）		30	31	28	/	
流速（m/s）		4.77	5.03	4.76	/	
湿度（%）		3.8	4.1	3.9	/	
标干流量（Nm³/h）		4171	4362	4179	最大值	
样品编号		QDD250508010	QDD250508011	QDD250508012		
检测项目	硫化氢	实测浓度（mg/m³）	0.03	0.03	0.02	0.03
		排放速率（kg/h）	1.25×10 ⁻⁴	1.31×10 ⁻⁴	8.36×10 ⁻⁵	1.31×10 ⁻⁴
静压（KPa）		-0.01	-0.02	-0.02	/	
烟温（℃）		30	30	30	/	
流速（m/s）		4.78	4.90	4.78	/	
湿度（%）		4.0	3.9	4.1	/	
标干流量（Nm³/h）		4159	4270	4155	平均值	
样品编号		QDD250508022	QDD250508023	QDD250508024		
检测项目	VOCs（以 非甲烷总 烃计）	实测浓度（mg/m³）	2.79	2.70	2.81	2.77
		排放速率（kg/h）	0.012	0.012	0.012	0.012
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*****

