



正本



DD-XM-2025010231

检测报告

报告编号: DD-HJ-202503005

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 3 月 6 日

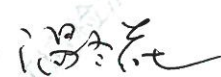


德州德达环境检测有限公司
检测报告首页

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
委托单位 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	2025.1.22、2.6、2.21、2.26	分析日期	2025.1.23-1.24、 2.7-2.8、2.24-2.25、 2.27-2.28
样品数量	采样头×60	样品状态	完好
采 ☒ /送 ☐ 样人员	王保东、张峰、王长韬、夏涛、张恒、张涛、杨云鱼		
检测项目	颗粒物		
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 2~6 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: 2025.3.6

审核: 
日期: 2025.3.6

签发: 
日期: 2025.3.6

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-123
2	大流量烟尘（气）测试仪	YQ3000-D	DD-M-134
3	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	DD-M-186
4	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	DD-M-187
5	智能烟气流速湿度测试仪	GH-6062B	DD-M-226
6	智能烟气流速湿度测试仪	GH-6062B	DD-M-229
7	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	MH3300	DD-M-236
8	一体式烟气流速湿度直读仪	ZR-3063	DD-M-238
9	电子天平	EX225DZH	DD-M-026
10	恒温恒湿称重系统	RG-AWS9	DD-M-106

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	颗粒物	HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	1.0 mg/m ³

三、检测结果

排气筒名称		炭黑 3#收集袋滤器废气 排气筒		采样日期		2025.1.22
采样点位		处理设施后				
标干流量 (Nm³/h)		9981	9875	9876	9974	平均值
样品编号		25010237	25010238	25010239	25010240	
检测项目						
颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	1.8	1.8	1.9	1.5	1.8
	排放速率 (kg/h)	0.018	0.018	0.019	0.015	0.018
备注	排气筒高度：60 米；处理设施：布袋除尘。					

排气筒名称		炭黑 3#细粉袋滤器废气 排气筒		采样日期		2025.1.22
采样点位		处理设施后				
标干流量 (Nm³/h)		4959	4971	5004	5025	平均值
样品编号		25010262	25010263	25010264	25010265	
检测项目	实测浓度 (mg/m³)	1.4	1.1	1.4	1.2	1.3
	排放速率 (kg/h)	6.94×10 ⁻³	5.47×10 ⁻³	7.01×10 ⁻³	6.03×10 ⁻³	6.36×10 ⁻³
备注	排气筒高度：15 米；处理设施：布袋除尘。					

排气筒名称		炭黑 4#收集袋滤器废气 排气筒		采样日期		2025.1.22
采样点位		处理设施后				
标干流量 (Nm³/h)		11595	12312	12404	12377	平均值
样品编号		25010242	25010243	25010244	25010245	
检测项目	实测浓度 (mg/m³)	1.2	1.3	1.3	1.4	1.3
	排放速率 (kg/h)	0.014	0.016	0.016	0.017	0.016
备注	排气筒高度：60 米；处理设施：布袋除尘。					

排气筒名称		炭黑 3#再处理袋滤器废气 排气筒		采样日期		2025.1.22
采样点位		处理设施后				
标干流量 (Nm³/h)		4896	5587	5339	5364	平均值
样品编号		25010257	25010258	25010259	25010260	
检测项目	实测浓度 (mg/m³)	9.3	9.1	9.0	9.2	9.2
	排放速率 (kg/h)	0.046	0.051	0.048	0.049	0.048
备注	排气筒高度：15 米；处理设施：布袋除尘。					

排气筒名称		炭黑 4#再处理袋滤器废气 排气筒		采样日期		2025.1.22
采样点位		处理设施后				
标干流量 (Nm³/h)		6045	6133	6196	6215	平均值
样品编号		25010247	25010248	25010249	25010250	
检测项目	实测浓度 (mg/m³)	9.4	9.0	9.1	9.2	9.2
	排放速率 (kg/h)	0.057	0.055	0.056	0.057	0.056
备注	排气筒高度：15 米；处理设施：布袋除尘。					

排气筒名称		炭黑 4#细粉袋滤器废气 排气筒		采样日期		2025.1.22
采样点位		处理设施后				
标干流量 (Nm³/h)		2040	2161	2193	2040	平均值
样品编号		25010252	25010253	25010254	25010255	
检测项目						
颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	1.7	1.8	1.9	1.9	1.8
	排放速率 (kg/h)	3.47×10 ⁻³	3.89×10 ⁻³	4.17×10 ⁻³	3.88×10 ⁻³	3.85×10 ⁻³
备注	排气筒高度：15 米；处理设施：布袋除尘。					

排气筒名称		炭黑 5#再处理袋滤器废气 排气筒		采样日期		2025.2.6
采样点位		处理设施后				
标干流量 (Nm³/h)		3823	3878	3907	3903	平均值
样品编号		25020017	25020018	25020019	25020020	
检测项目		25020017	25020018	25020019	25020020	
颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	1.3	1.6	1.3	1.2	1.4
	排放速率 (kg/h)	4.97×10 ⁻³	6.20×10 ⁻³	5.08×10 ⁻³	4.68×10 ⁻³	5.23×10 ⁻³
备注		排气筒高度：15 米；处理设施：布袋除尘。				

排气筒名称		炭黑 6#细粉袋滤器废气 排气筒		采样日期		2025.2.21
采样点位		处理设施后				
标干流量 (Nm³/h)		9464	9702	9280	9381	平均值
样品编号		25020238	25020239	25020240	25020241	
检测项目	实测浓度 (mg/m³)	1.6	1.4	2.7	1.3	1.8
	排放速率 (kg/h)	0.015	0.014	0.025	0.012	0.016
备注	排气筒高度：15 米；处理设施：布袋除尘。					

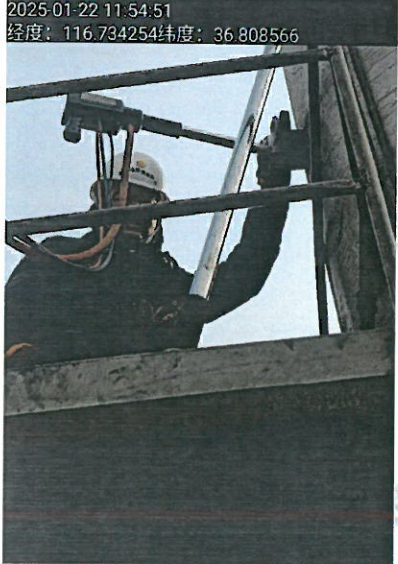
排气筒名称		炭黑 6#再处理袋滤器废气 排气筒		采样日期		2025.2.21
采样点位		处理设施后				
标干流量 (Nm³/h)		5166	5234	5508	5287	平均值
样品编号		25020243	25020244	25020245	25020246	
检测项目	实测浓度 (mg/m³)	1.9	1.8	1.5	1.8	1.8
	排放速率 (kg/h)	0.010	0.009	0.008	0.010	0.009
备注	排气筒高度：15 米；处理设施：布袋除尘。					

排气筒名称		炭黑 7#8#收集袋滤器废气 排气筒		采样日期		2025.2.26
采样点位		处理设施后				
标干流量 (Nm³/h)		34180	34381	34315	34247	平均值
样品编号		25020331	25020332	25020333	25020334	
检测项目						
颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	1.6	1.4	1.8	1.5	1.6
	排放速率 (kg/h)	0.055	0.048	0.062	0.051	0.054
备注	排气筒高度：60 米；处理设施：布袋除尘。					

排气筒名称		炭黑 5#细粉袋滤器废气 排气筒		采样日期	2025.2.26
采样点位		处理设施后			
标干流量 (Nm ³ /h)		5371	5417	5436	5432
样品编号		25020336	25020337	25020338	25020339
检测项目		平均值			
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	1.1	1.2	1.0	1.3
	排放速率 (kg/h)	5.91×10 ⁻³	6.50×10 ⁻³	5.44×10 ⁻³	7.06×10 ⁻³
备注		排气筒高度: 15 米; 处理设施: 布袋除尘。			

排气筒名称		炭黑 5#6#收集袋滤器废气 排气筒		采样日期	2025.2.26
采样点位		处理设施后			
标干流量 (Nm ³ /h)		20819	21271	20990	21048
样品编号		25020341	25020342	25020343	25020344
检测项目		平均值			
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	2.3	2.4	2.1	1.7
	排放速率 (kg/h)	0.048	0.051	0.044	0.036
备注		排气筒高度: 60 米; 处理设施: 布袋除尘。			

四、现场检测附图

	
附图 1: 炭黑 3#收集袋滤器处理设施后废气采样	附图 2: 炭黑 3#细粉袋滤器处理设施后废气采样



2025-01-22 11:33:17
经度: 116.738013 纬度: 36.816951

附图 3: 炭黑 4#收集袋滤器处理设施后废气采样



2025-01-22 13:49:38
经度: 116.736016 纬度: 36.81611

附图 4: 炭黑 3#再处理袋滤器处理设施后废气采样



2025-01-22 12:02:04
经度: 116.736067 纬度: 36.81615

附图 5: 炭黑 4#再处理袋滤器处理设施后废气采样



2025-01-22 14:18:02
经度: 116.73619 纬度: 36.816172

附图 6: 炭黑 4#细粉袋滤器处理设施后废气采样



2025-02-06 16:28:17
经度: 116.73674 纬度: 36.81653

附图 7: 炭黑 5#再处理袋滤器处理设施后废气采样



2025-02-21 15:51:57
经度: 116.736103 纬度: 36.81658

附图 8: 炭黑 6#细粉袋滤器处理设施后废气采样

2025-02-21 15:28:17
经度: 116.735934 纬度: 36.816235



附图 9: 炭黑 6#再处理袋滤器处理设施后废气采样

2025-02-26 11:53:50
经度: 116.737695 纬度: 36.817128



附图 10: 炭黑 7#8#收集袋滤器处理设施后废气采样

2025-02-26 15:53:16
经度: 116.736664 纬度: 36.816532



附图 11: 炭黑 5#细粉袋滤器处理设施后废气采样

2025-02-26 16:24:48
经度: 116.735312 纬度: 36.81632



附图 12: 炭黑 5#6#收集袋滤器处理设施后废气采样

*****报告结束*****

