



241512345371

正本



DD-XH-2025040111

检测报告

报告编号: DD-HJ-202504101

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4月23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
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	2025.4.7、4.14-4.15	分析日期	2025.4.8-4.9、4.15-4.17
样品数量	采样头×60	样品状态	完好
采□/送□样人员	陈松、赵宏远、王长韬、夏涛、张恒、张涛、姜向雨、王天、张峰、王保东		
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。		
检测方法及检出限	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:

审核:

日期:

签发:

日期:

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-177
2	一体式烟气流速湿度直读仪	ZR-3063	DD-M-238
3	自动烟尘气测试仪	3012H	DD-M-051
4	自动烟尘气测试仪	3012H	DD-M-052
5	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	DD-M-186
6	大流量烟尘（气）测试仪	YQ3000-D	DD-M-134
7	智能烟气流速湿度测试仪	GH-6062B	DD-M-229
8	智能烟气流速湿度测试仪	GH-6062B	DD-M-227
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、检测方法及检出限

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		2025.4.7
采样点位		处理设施后				
标干流量（Nm³/h）		9997	10045	10142	10161	平均值
样品编号		25040077	25040078	25040079	25040080	
检测项目						
颗粒物	实测浓度（mg/m³）	2.0	1.8	1.6	1.4	1.7
	排放速率（kg/h）	0.020	0.018	0.016	0.014	0.017
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	2025.4.7
采样点位		处理设施后				
标干流量 (Nm ³ /h)		5948	5952	5983	6055	平均值
样品编号		25040072	25040073	25040074	25040075	
检测项目	实测浓度 (mg/m ³)	7.9	7.2	5.6	7.1	7.0
	排放速率 (kg/h)	0.047	0.043	0.034	0.043	0.042
备注		排气筒高度：15 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	2025.4.7
采样点位		处理设施后				
标干流量 (Nm ³ /h)		3571	3628	3762	3776	平均值
样品编号		25040067	25040068	25040069	25040070	
检测项目	实测浓度 (mg/m ³)	1.9	2.2	2.0	2.1	2.0
	排放速率 (kg/h)	6.78×10 ⁻³	7.98×10 ⁻³	7.52×10 ⁻³	7.93×10 ⁻³	7.55×10 ⁻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 7#8#收集袋滤器废气 排气筒			采样日期	2025.4.7
采样点位		处理设施后				
标干流量 (Nm ³ /h)		25816	27925	27139	26782	平均值
样品编号		25040082	25040083	25040084	25040085	
检测项目	实测浓度 (mg/m ³)	2.3	1.9	2.1	2.0	2.1
	排放速率 (kg/h)	0.059	0.053	0.057	0.054	0.056
备注		排气筒高度：60 米；处理设施：布袋除尘。				

本页以下空白

排气筒名称		炭黑 5#6#收集袋滤器废气 排气筒			采样日期	2025.4.14
采样点位		处理设施后				
标干流量 (Nm³/h)		16179	17284	16205	16563	平均值
样品编号		25040097	25040098	25040099	25040100	
检测项目	颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	1.8	1.5	1.3	1.5
		排放速率 (kg/h)	0.029	0.026	0.021	0.025
备注		排气筒高度：60 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	2025.4.14
采样点位		处理设施后				
标干流量 (Nm³/h)		9590	10119	9845	9550	平均值
样品编号		25040107	25040108	25040109	25040110	
检测项目	颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	2.0	1.7	2.0	1.9
		排放速率 (kg/h)	0.019	0.017	0.020	0.018
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	2025.4.14
采样点位		处理设施后				
标干流量 (Nm³/h)		4396	4661	4410	4574	平均值
样品编号		25040112	25040113	25040114	25040115	
检测项目	颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	1.7	1.8	2.0	2.1
		排放速率 (kg/h)	7.47×10 ⁻³	8.39×10 ⁻³	8.82×10 ⁻³	9.61×10 ⁻³
备注		排气筒高度：15 米；处理设施：布袋除尘。				

本页以下空白

排气筒名称		炭黑 4#再处理袋滤器废气 排气筒		采样日期		2025.4.14
采样点位		处理设施后				
标干流量（Nm³/h）		6406	6341	6374	6349	平均值
样品编号		25040087	25040088	25040089	25040090	
检测项目	实测浓度（mg/m³）	7.7	8.8	8.3	9.2	8.5
	排放速率（kg/h）	0.049	0.056	0.053	0.058	0.054
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		2025.4.14
采样点位		处理设施后				
标干流量（Nm³/h）		2621	2710	2644	2652	平均值
样品编号		25040092	25040093	25040094	25040095	
检测项目						
颗粒物	实测浓度（mg/m³）	1.7	1.5	1.9	1.5	1.6
	排放速率（kg/h）	4.46×10 ⁻³	4.06×10 ⁻³	5.02×10 ⁻³	3.98×10 ⁻³	4.38×10 ⁻³
备注	排气筒高度：15 米；处理设施：布袋除尘。					

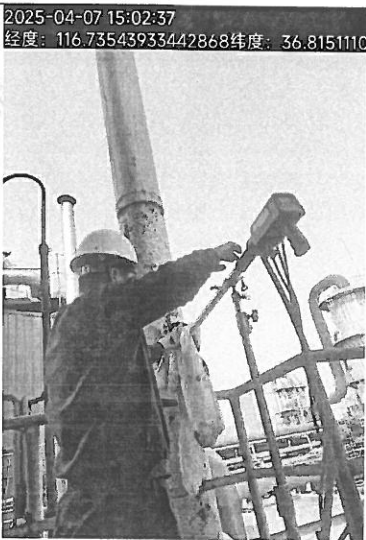
排气筒名称		炭黑 5#再处理袋滤器废气 排气筒		采样日期		2025.4.14
采样点位		处理设施后				
标干流量（Nm³/h）		3865	3941	3922	3871	平均值
样品编号		25040117	25040118	25040119	25040120	
检测项目						
颗粒物	实测浓度（mg/m³）	2.3	1.8	2.7	2.5	2.3
	排放速率（kg/h）	0.009	0.007	0.011	0.010	0.009
备注	排气筒高度：15 米；处理设施：布袋除尘。					

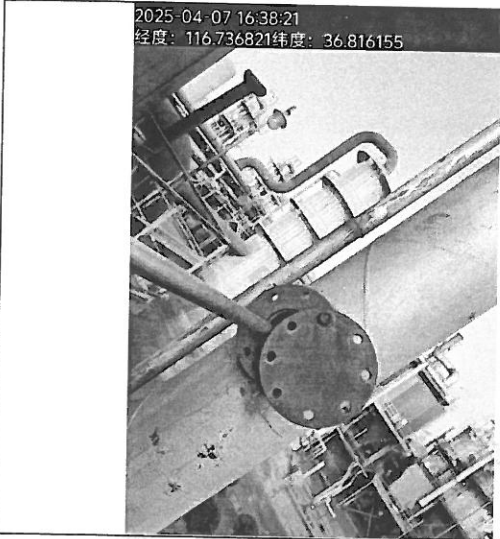
本页以下空白

排气筒名称		炭黑 5#细粉袋滤器废气 排气筒			采样日期	2025.4.14
采样点位		处理设施后				
标干流量 (Nm³/h)		5490	5604	5613	5566	平均值
样品编号		25040122	25040123	25040124	25040125	
检测项目	颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	1.8	1.7	1.6	1.7
	颗粒物	排放速率 (kg/h)	9.88×10 ⁻³	9.53×10 ⁻³	8.98×10 ⁻³	9.46×10 ⁻³
备注		排气筒高度：15 米；处理设施：布袋除尘。				

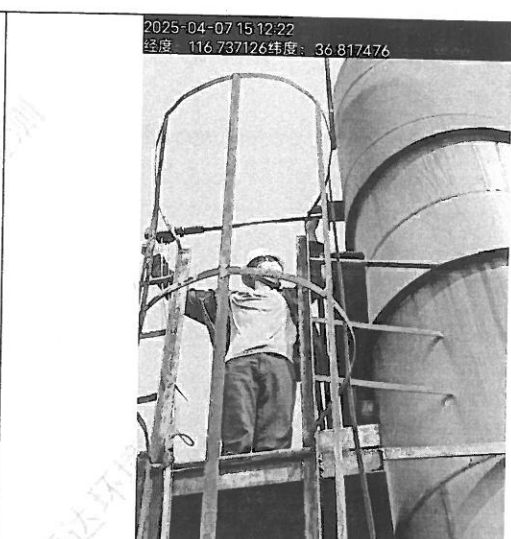
排气筒名称		炭黑 4#收集袋滤器废气 排气筒			采样日期	2025.4.15
采样点位		处理设施后				
标干流量 (Nm³/h)		12786	12336	12122	12321	平均值
样品编号		25040102	25040103	25040104	25040105	
检测项目	颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	1.7	1.9	1.8	1.7
	颗粒物	排放速率 (kg/h)	0.022	0.023	0.022	0.021
备注		排气筒高度：60 米；处理设施：布袋除尘。				

四、现场检测附图

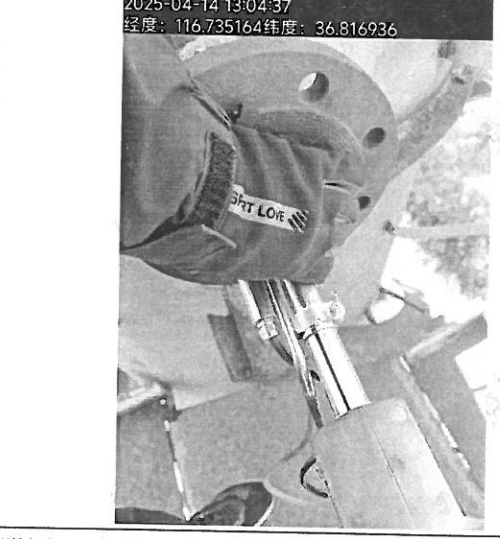
2025-04-07 15:27:02 经度: 116.73686739969511纬度: 36.8168423 	2025-04-07 15:02:37 经度: 116.73543933442868纬度: 36.8151110 
附图 1：炭黑 3#收集袋滤器处理设施后废气采样	附图 2：炭黑 3#再处理袋滤器处理设施后废气采样



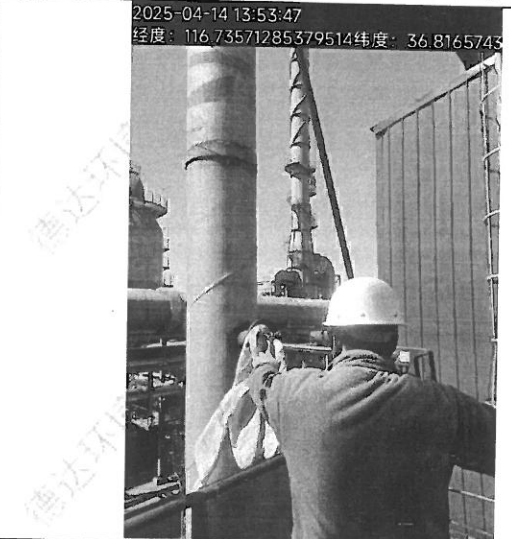
附图 3：炭黑 3#细粉袋滤器处理设施后废气采样



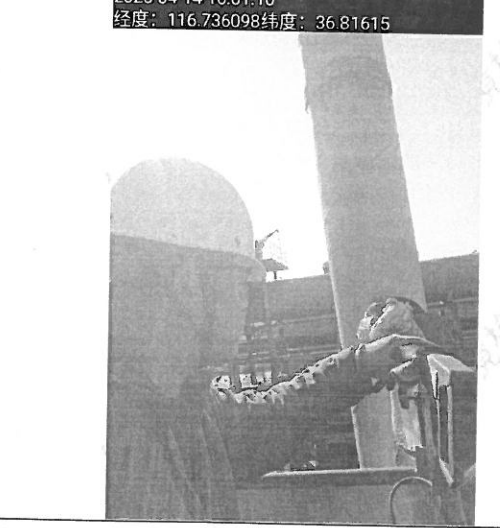
附图 4：炭黑 7#8#收集袋滤器处理设施后废气采样



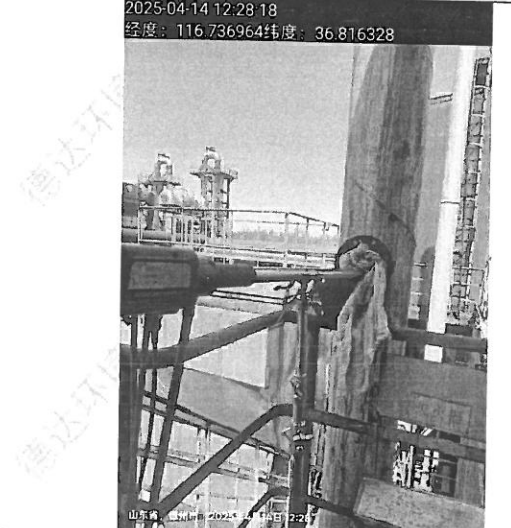
附图 5：炭黑 5#6#收集袋滤器处理设施后废气采样



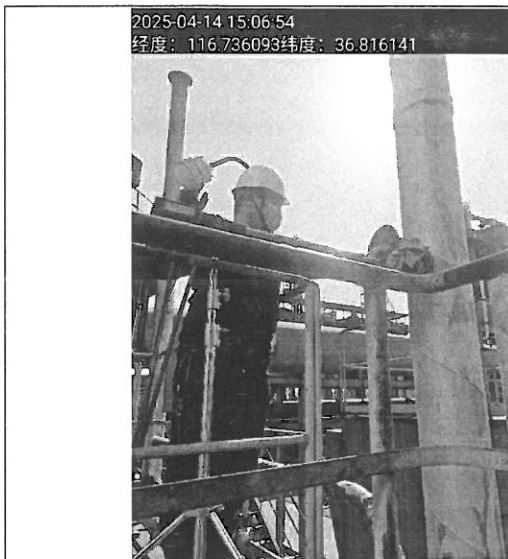
附图 6：炭黑 6#细粉袋滤器处理设施后废气采样



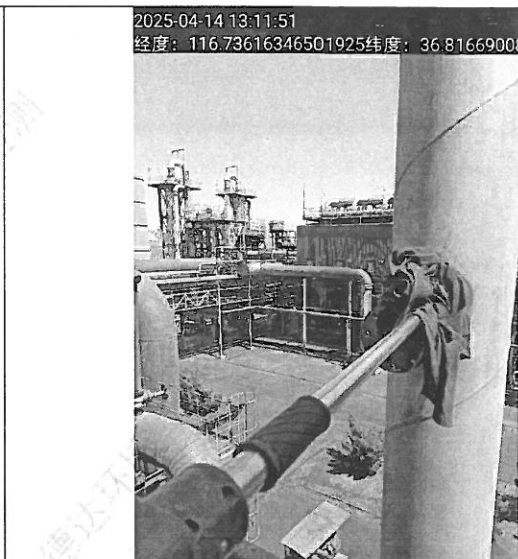
附图 7：炭黑 6#再处理袋滤器处理设施后废气采样



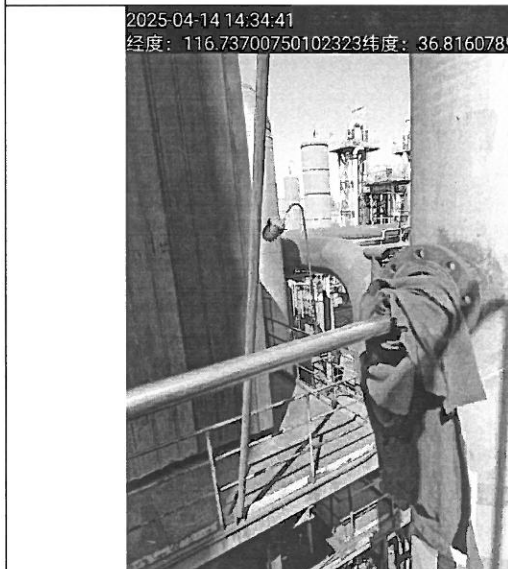
附图 8：炭黑 4#再处理袋滤器处理设施后废气采样



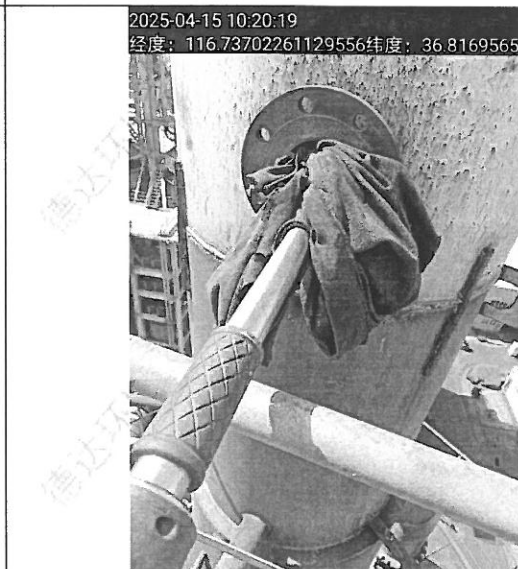
附图 9: 炭黑 4#细粉袋滤器处理设施后废气采样



附图 10: 炭黑 5#再处理袋滤器处理设施后废气采样



附图 11: 炭黑 5#细粉袋滤器处理设施后废气采样



附图 12: 炭黑 4#收集袋滤器处理设施后废气采样

*****报告结束*****

