



正本



2603074

# 检 测 报 告

德信（检）字[2026]第 03074-D 号

项目名称： 大气污染物检测

委托单位： 金能化学（齐河）有限公司

检测类别： 委托检测

报告日期： 2026 年 03 月 21 日

山东德信检测技术服务有限公司

(检测专用章)



## 基本情况

受检单位	金能化学（齐河）有限公司		
受检单位地址	山东省德州市齐河县晏北街道金能大道 59 号-1		
联系人	刘帅	联系电话	18369658156
采样日期	2026.03.12	采样人员	李建华 杨洪渤 闫忠义 高建 陈宝佳 李吉尧
样品数量	吸收瓶*32、滤膜*48	样品状态	完好
检测日期	2026.03.12~2026.03.20	完成日期	2026.03.21
检测项目、点位、频次	无组织苯并[a]芘、颗粒物、硫化氢、氨、苯可溶物，焦炉炉端机侧 1/3 处，焦炉炉端机侧 2/3 处，焦炉炉端焦侧 1/3 处，焦炉炉端焦侧 2/3 处，炉顶装煤塔，3 次/天，共 1 天；		
采样依据	《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T 55-2000；		
质量控制和质量保证	检测仪器使用时限在检定有效日期之内； 检测人员持证上岗； 检测数据实行三级审核； 每次测量前检查设备气密性； 实验室分析过程中增加中等浓度或标准控制样，质控数据符合要求； 本次检测期间无雨雪、无雷电，且风速小于 5m/s。		
结果评价	不评价		
检测结果	详见 2~6 页		
报告编制：	报告审核：	报告签发：	
日期：2026.3.21	日期：2026.3.21	日期：2026.3.21	徐学印 (盖章)

一、项目检测依据、方法、设备及检出限

样品类别	检测项目	检测方法及依据	仪器设备及型号	仪器编号	检出限	
无组织 废气	苯并[a]芘	高效液相色谱法 HJ 956-2018	液相色谱仪 Agilent1260	SDDX/YQ-018	1.3ng/m <sup>3</sup>	
			恒温恒流大气/颗粒物采样器 MH1205	SDDX/BX-211 SDDX/BX-210 SDDX/BX-213 SDDX/BX-195 SDDX/BX-194		
	颗粒物	重量法 HJ 1263-2022	十万分之一天平 ME55	SDDX/YQ-022		168μg/m <sup>3</sup>
			恒温恒流大气/颗粒物采样器 MH1205	SDDX/BX-211 SDDX/BX-210 SDDX/BX-213 SDDX/BX-195 SDDX/BX-194		
	氨	纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	紫外可见分光光度计 UV-1601 型	SDDX/YQ-004	0.01mg/m <sup>3</sup>	
			恒温恒流大气/颗粒物采样器 MH1205	SDDX/BX-211 SDDX/BX-210 SDDX/BX-213 SDDX/BX-195 SDDX/BX-194		
	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》国家环境保护总局（2003 年）<第四版>（增补版）	紫外可见分光光度计 UV-1601 型	SDDX/YQ-004	0.001 mg/m <sup>3</sup>	
			恒温恒流大气/颗粒物采样器 MH1205	SDDX/BX-210 SDDX/BX-211 SDDX/BX-213 SDDX/BX-194 SDDX/BX-195		
	苯可溶物	固定污染源废气 苯可溶物的测定 索氏提取-重量法 HJ 690-2014	十万分之一天平 ME55	SDDX/YQ-022	0.07mg/m <sup>3</sup>	
			恒温恒流大气/颗粒物采样器 MH1205	SDDX/BX-196		
			环境空气综合采样器 2050	SDDX/BX-077 SDDX/BX-075 SDDX/BX-076 SDDX/BX-078		
	备注：本页以下空白。					

二、检测结果

(一) 无组织排放检测结果:

采样日期	采样点位	采样频次	样品编号	检测项目	检测结果	检测单位
2026.03.12	焦炉炉端 机侧 1/3 处	1	26031201067	苯并[a]芘	<1.3	ng/m <sup>3</sup>
		2	26031201068	苯并[a]芘	<1.3	ng/m <sup>3</sup>
		3	26031201069	苯并[a]芘	<1.3	ng/m <sup>3</sup>
		1	26030467	颗粒物	381	μg/m <sup>3</sup>
		2	26030468	颗粒物	395	μg/m <sup>3</sup>
		3	26030469	颗粒物	348	μg/m <sup>3</sup>
		1	26031201072	氨	0.08	mg/m <sup>3</sup>
		2	26031201073	氨	0.08	mg/m <sup>3</sup>
		3	26031201074	氨	0.07	mg/m <sup>3</sup>
		1	26031201075	硫化氢	0.006	mg/m <sup>3</sup>
		2	26031201076	硫化氢	0.005	mg/m <sup>3</sup>
		3	26031201077	硫化氢	0.006	mg/m <sup>3</sup>
	焦炉炉端 机侧 2/3 处	1	26031201078	苯并[a]芘	<1.3	ng/m <sup>3</sup>
		2	26031201079	苯并[a]芘	<1.3	ng/m <sup>3</sup>
		3	26031201080	苯并[a]芘	<1.3	ng/m <sup>3</sup>
		1	26030470	颗粒物	423	μg/m <sup>3</sup>
		2	26030471	颗粒物	376	μg/m <sup>3</sup>
		3	26030472	颗粒物	389	μg/m <sup>3</sup>
		1	26031201084	氨	0.09	mg/m <sup>3</sup>
		2	26031201085	氨	0.10	mg/m <sup>3</sup>
		3	26031201086	氨	0.10	mg/m <sup>3</sup>
	焦炉炉端 机侧 2/3 处	1	26031201087	硫化氢	0.007	mg/m <sup>3</sup>
		2	26031201088	硫化氢	0.006	mg/m <sup>3</sup>
		3	26031201089	硫化氢	0.007	mg/m <sup>3</sup>
	焦炉炉端 焦侧 1/3 处	1	26031201090	苯并[a]芘	<1.3	ng/m <sup>3</sup>
		2	26031201091	苯并[a]芘	<1.3	ng/m <sup>3</sup>
		3	26031201092	苯并[a]芘	<1.3	ng/m <sup>3</sup>
		1	26030473	颗粒物	359	μg/m <sup>3</sup>
		2	26030474	颗粒物	371	μg/m <sup>3</sup>
		3	26030475	颗粒物	412	μg/m <sup>3</sup>
		1	26031201096	氨	0.10	mg/m <sup>3</sup>
		2	26031201097	氨	0.09	mg/m <sup>3</sup>
		3	26031201098	氨	0.09	mg/m <sup>3</sup>
		1	26031201099	硫化氢	0.005	mg/m <sup>3</sup>
		2	26031201100	硫化氢	0.005	mg/m <sup>3</sup>
		3	26031201101	硫化氢	0.005	mg/m <sup>3</sup>
	焦炉炉端 焦侧 2/3 处	1	26031201102	苯并[a]芘	<1.3	ng/m <sup>3</sup>
		2	26031201103	苯并[a]芘	<1.3	ng/m <sup>3</sup>
		3	26031201104	苯并[a]芘	<1.3	ng/m <sup>3</sup>
		1	26030476	颗粒物	407	μg/m <sup>3</sup>
		2	26030477	颗粒物	366	μg/m <sup>3</sup>
		3	26030478	颗粒物	386	μg/m <sup>3</sup>
1		26031201108	氨	0.08	mg/m <sup>3</sup>	

采样日期	采样点位	采样频次	样品编号	检测项目	检测结果	检测单位	
2026.03.12		2	26031201109	氨	0.09	mg/m <sup>3</sup>	
		3	26031201110	氨	0.09	mg/m <sup>3</sup>	
		1	26031201111	硫化氢	0.005	mg/m <sup>3</sup>	
		2	26031201112	硫化氢	0.006	mg/m <sup>3</sup>	
		3	26031201113	硫化氢	0.006	mg/m <sup>3</sup>	
	炉顶装煤塔	1	26031201114	苯并[a]芘	<1.3	ng/m <sup>3</sup>	
		2	26031201115	苯并[a]芘	<1.3	ng/m <sup>3</sup>	
		3	26031201116	苯并[a]芘	<1.3	ng/m <sup>3</sup>	
		1	26030479	颗粒物	418	μg/m <sup>3</sup>	
		2	26030480	颗粒物	404	μg/m <sup>3</sup>	
		3	26030481	颗粒物	363	μg/m <sup>3</sup>	
		1	26031201120	氨	0.11	mg/m <sup>3</sup>	
		2	26031201121	氨	0.11	mg/m <sup>3</sup>	
		3	26031201122	氨	0.10	mg/m <sup>3</sup>	
		1	26031201123	硫化氢	0.007	mg/m <sup>3</sup>	
		2	26031201124	硫化氢	0.008	mg/m <sup>3</sup>	
		3	26031201125	硫化氢	0.007	mg/m <sup>3</sup>	
		焦炉炉端机侧 1/3 处	1	26031201134	苯可溶物	0.24	mg/m <sup>3</sup>
			2	26031201070	苯可溶物	0.28	mg/m <sup>3</sup>
			3	26031201071	苯可溶物	0.23	mg/m <sup>3</sup>
	焦炉炉端机侧 2/3 处	1	26031201081	苯可溶物	0.17	mg/m <sup>3</sup>	
		2	26031201082	苯可溶物	0.21	mg/m <sup>3</sup>	
		3	26031201083	苯可溶物	0.27	mg/m <sup>3</sup>	
	焦炉炉端焦侧 1/3 处	1	26031201093	苯可溶物	0.22	mg/m <sup>3</sup>	
		2	26031201094	苯可溶物	0.25	mg/m <sup>3</sup>	
		3	26031201095	苯可溶物	0.20	mg/m <sup>3</sup>	
	焦炉炉端焦侧 2/3 处	1	26031201105	苯可溶物	0.17	mg/m <sup>3</sup>	
		2	26031201106	苯可溶物	0.18	mg/m <sup>3</sup>	
		3	26031201107	苯可溶物	0.13	mg/m <sup>3</sup>	
	炉顶装煤塔	1	26031201117	苯可溶物	0.26	mg/m <sup>3</sup>	
2		26031201118	苯可溶物	0.25	mg/m <sup>3</sup>		
3		26031201119	苯可溶物	0.20	mg/m <sup>3</sup>		

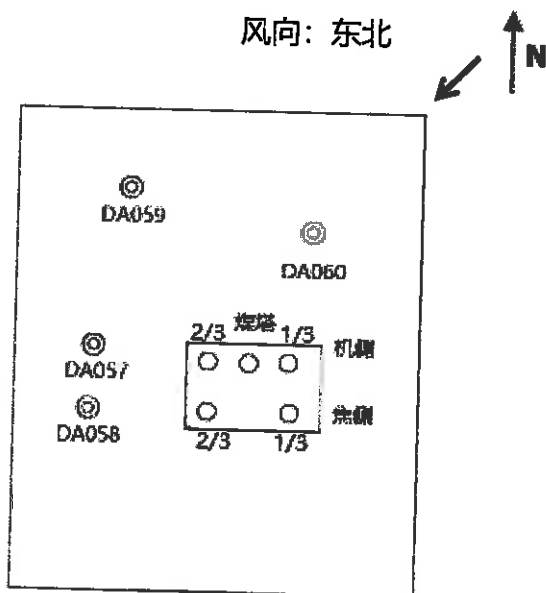
备注: 本页以下空白。

### 三、相关参数

(一) 监测期间气象条件：

采样日期	监测时间	风向	气温 (°C)	气压 (KPa)	风速 (m/s)	总云量	低云量
2026.03.12	11:00~11:09	东北	10.4	102.6	1.7	2	0
	12:45~12:54	东北	12.6	102.1	1.7	3	0
	14:56~15:05	东北	14.9	101.4	1.7	3	0
	15:20~15:29	东北	15.2	101.3	1.7	3	0
	16:20~16:29	东北	15.0	101.1	1.6	4	1
	17:20~17:29	东北	14.8	101.3	1.6	4	1
	19:11~19:20	东北	11.2	101.4	1.5	/	/
	19:50~19:59	东北	10.8	101.6	1.5	/	/
	21:50~21:59	东北	6.8	102.0	1.5	/	/
	23:43~23:52	东北	4.9	102.4	1.5	/	/

备注：无组织废气监测示意图：



说明：○ 表示无组织废气监测点位；  
 ◎ 表示有组织废气监测点位。

四、采样现场附图:



焦炉炉端机侧 1/3 处



焦炉炉端机侧 2/3 处



焦炉炉端焦侧 1/3 处



焦炉炉端焦侧 2/3 处



炉顶装煤塔

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

# 检测报告声明

1. 报告无本公司检测专用章、CMA 标志和骑缝章无效；
2. 报告无授权签字人签发无效；
3. 报告涂改无效；
4. 委托方如对本报告有异议，须于收到本报告之日起十五日内向我公司提出，原则上逾期不再受理；
5. 由委托方自行送检的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责；
6. 本报告未经本公司同意不得用于广告宣传；
7. 未经本公司同意，不得部分复制本报告。
8. 检测报告包括：封面、正文（附页）、封底，并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。
9. 标注\*符号的检测项目不在 CMA 认证范围内，分包检测。



山东德信检测技术服务有限公司

电 话： 0534—2608606

邮 编： 253000

地 址： 山东省德州市德城区新华街道办事处三七社区新堤南大道6号