



编号：SDLK-HJ-20260122-4



2026HJ0122

检测 报 告



鲁控检测

项目名称： 金能化学（齐河）有限公司自行监测
（一季度无组织废气）

委托单位： 金能化学（齐河）有限公司

山东鲁控检测有限公司

2026年03月24日



检测报告

SDLK-HJ-20260122-4

共 7 页 第 1 页

委托单位 金能化学（齐河）有限公司 通讯地址 /

检测类别 委托检测

采样地点 金能化学（齐河）有限公司

采样 送样日期 2026.03.05 采样人员 孙文泽、肖长振

样品编号 26HJ0122DM001~26HJ0122DM036; 26HJ0122DY001~26HJ0122DY056,
26HJ0122DY057 (-1~-2) ~26HJ0122DY092 (-1~-2); 26HJ0122DX001~26HJ0122DX012;
26HJ0122DC001~26HJ0122DC012; 26HJ0122HD001~26HJ0122HD028。

样品状态及数量 滤膜 36 个, 吸收液 128 个, 采气袋 28 个, 吸附管 12 个, DNPH 采样管 12 个。

实验室检测日期 2026.03.05~2026.03.08

检测项目 无组织废气: 二氧化硫、氮氧化物、总悬浮颗粒物、氨、苯、酚类、苯并[a]芘、氰化氢、硫化氢、硫酸雾、甲苯、二甲苯、甲醇、非甲烷总烃、苯系物、臭气浓度、氯化氢。

检测方法、设备及结果: 见附表。

解释与说明: 无。

报告编制: 肖长振

审核: 王东方

批准: 肖长振



检测报告

SDLK-HJ-20260122-4

共 7 页 第 2 页

检测方法:

序号	项目	标准号	标准名称	检出限		
无组织废气						
1	二氧化硫	HJ 482-2009 及修改单	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法	0.007mg/m ³		
2	氮氧化物	HJ 479-2009 及修改单	环境空气 氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法	0.005mg/m ³		
3	总悬浮颗粒物	HJ 1263-2022	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	168μg/m ³		
4	氨	HJ 533-2009	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	0.015mg/m ³		
5	硫化氢	国家环境保护总局 2003 年（第四版增补版）	《空气和废气监测分析方法》 第三篇 第一章 十一 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法	0.002mg/m ³		
6	非甲烷总烃	HJ 604-2017	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃测定 直接进样-气相色谱法	0.07 mg/m ³		
7	臭气浓度	HJ 1262-2022	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法	10		
8	氯化氢	HJ 549-2016	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	0.02mg/m ³		
9	硫酸雾	HJ 544-2016	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法	0.002mg/m ³		
10	苯系物	苯	HJ 644-2013	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法	0.4μg/m ³	
		甲苯			0.4μg/m ³	
		二甲苯			对,间二甲苯	0.6μg/m ³
					邻二甲苯	0.6μg/m ³
		乙苯			0.3μg/m ³	
		苯乙烯			0.6μg/m ³	
11	酚类	苯酚	HJ 638-2012	环境空气 酚类化合物的测定 高效液相色谱法	0.028mg/m ³	
		2-甲基苯酚			0.029mg/m ³	
		3-甲基苯酚			0.019mg/m ³	
		4-甲基苯酚			0.017mg/m ³	
		1,3-二苯酚			0.027mg/m ³	
		2,6-二甲基苯酚			0.039mg/m ³	
		4-氯苯酚			0.029mg/m ³	
		2-萘酚			0.006mg/m ³	
		1-萘酚			0.025mg/m ³	
		2,4,6-三硝基苯酚			0.022mg/m ³	

检测报告包括：封面、首页、正文（附页）、封底，并盖有检测章和骑缝章。

检测报告

SDLK-HJ-20260122-4

共 7 页 第 3 页

	2,4-二硝基苯酚			0.019mg/m ³
	2,4-二氯苯酚			0.021mg/m ³
12	苯并[a]芘	HJ 956-2018	环境空气 苯并[a]芘的测定 高效液相色谱法	1.3ng/m ³
13	氰化氢	HJ/T 28-1999	固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	0.002mg/m ³
14	甲醇	国家环境保护总局 (2003 年)	《空气和废气监测分析方法》(第四版) 第六篇 第一张 六、甲醇的测定 气相色谱法	0.01mg/m ³

检测仪器:

仪器名称	仪器型号	仪器编号	有效期至	设备产权
电子天平	ME155DU	YQ066	2026.09.22	自有
恒温恒湿称重系统	AMS-CZXT-A	YQ178	2026.09.22	自有
气相色谱仪	G5	YQ179	2026.09.28	自有
紫外可见分光光度计	TU-1810PC	YQ005	2026.09.22	自有
液相色谱仪	Agilent1220LC	YQ002	2026.09.26	自有
离子色谱仪	ICS-600	YQ078	2026.09.28	自有
气相色谱仪	Agilent7820A	YQ001	2026.09.26	自有
可见分光光度计	722G	YQ242	2026.09.22	自有
可见分光光度计	722G	YQ283	2026.09.14	自有
多功能温湿度计	610	YQ032-1	2026.09.14	自有
热线式风速仪	Testo405i	YQ180	2026.09.13	自有
空盒气压表	DYM3	YQ230-1	2026.09.14	自有
综合大气采样器	KB-6120E	YQ225-1~YQ225-4	2026.09.14	自有
综合大气采样器	KB-6120E	YQ225-5~YQ225-8	2026.04.23	自有
真空采样箱	中号	YQ234-1~YQ234-8	/	自有
智能中流量空气总悬浮颗粒物采样器	TH-150F	YQ176-1~YQ176-4	2026.09.14	自有
大气采样器	ZR-3500 (双路)	YQ042-1~YQ042-4	2026.09.14	自有

以下空白。

检测报告

SDLK-HJ-20260122-4

共 7 页 第 4 页

检测结果:

表 1 无组织排放检测结果 (一)

检测日期	检测项目	检测点	检测结果		
			1	2	3
2026.03.05	二氧化硫 (mg/m ³)	○上风向 1#	0.013	0.012	0.010
		○下风向 2#	0.046	0.044	0.042
		○下风向 3#	0.083	0.079	0.080
		○下风向 4#	0.016	0.018	0.020
	氮氧化物 (mg/m ³)	○上风向 1#	0.023	0.021	0.023
		○下风向 2#	0.027	0.024	0.031
		○下风向 3#	0.032	0.029	0.032
		○下风向 4#	0.030	0.025	0.026
	总悬浮颗粒 物 (μg/m ³)	○上风向 1#	192	186	190
		○下风向 2#	249	250	242
		○下风向 3#	287	282	296
		○下风向 4#	270	259	260
	非甲烷总烃 (mg/m ³)	○上风向 1#	0.74	0.74	0.78
		○下风向 2#	0.82	0.99	0.84
		○下风向 3#	0.92	0.84	0.91
		○下风向 4#	1.04	0.94	0.96
	氯化氢 (mg/m ³)	○上风向 1#	ND	ND	ND
		○下风向 2#	ND	ND	ND
		○下风向 3#	ND	ND	ND
		○下风向 4#	ND	ND	ND
	硫酸雾 (mg/m ³)	○上风向 1#	ND	ND	ND
		○下风向 2#	0.003	0.003	0.004
		○下风向 3#	0.004	0.005	0.005
		○下风向 4#	ND	ND	0.003
	苯 (μg/m ³)	○上风向 1#	1.5	ND	ND
		○下风向 2#	14.4	14.3	4.2
		○下风向 3#	11.9	18.9	22.0
		○下风向 4#	5.1	14.2	19.2

检测报告包括:封面、首页、正文(附页)、封底,并盖有检测章和骑缝章。

检测报告

SDLK-HJ-20260122-4

共 7 页 第 5 页

	甲苯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	○上风向 1#	2.6	0.8	ND
		○下风向 2#	7.2	9.8	3.6
		○下风向 3#	10.3	4.2	13.2
		○下风向 4#	4.0	5.8	4.3
	二甲苯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	○上风向 1#	17.4	7.2	7.9
		○下风向 2#	37.3	8.1	34.8
		○下风向 3#	42.1	7.2	10.9
		○下风向 4#	34.2	8.4	14.2
	苯系物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	○上风向 1#	21.5	8.0	7.9
		○下风向 2#	58.9	32.2	42.6
		○下风向 3#	64.3	30.3	46.1
		○下风向 4#	43.3	28.4	37.7
	酚类 (mg/m^3)	○上风向 1#	ND	ND	ND
		○下风向 2#	ND	ND	ND
		○下风向 3#	ND	ND	ND
		○下风向 4#	ND	ND	ND
	苯并[a]芘 (ng/m^3)	○上风向 1#	ND	ND	ND
		○下风向 2#	ND	ND	ND
		○下风向 3#	ND	ND	ND
		○下风向 4#	ND	ND	ND
氰化氢 (mg/m^3)	○上风向 1#	ND	ND	ND	
	○下风向 2#	ND	ND	ND	
	○下风向 3#	ND	ND	ND	
	○下风向 4#	ND	ND	ND	
甲醇 (mg/m^3)	○上风向 1#	ND	ND	ND	
	○下风向 2#	ND	ND	ND	
	○下风向 3#	ND	ND	ND	
	○下风向 4#	ND	ND	ND	
检测点位示意图；ND 表示未检出					

检测报告

SDLK-HJ-20260122-4

共 7 页 第 6 页

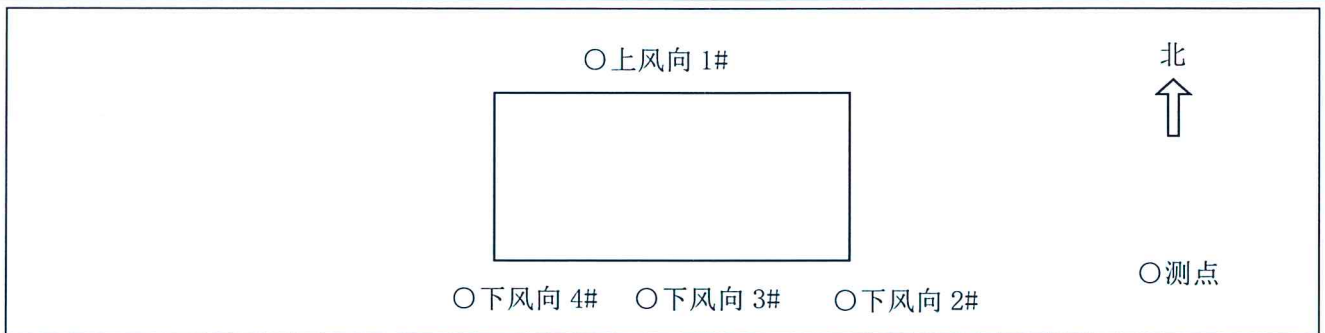
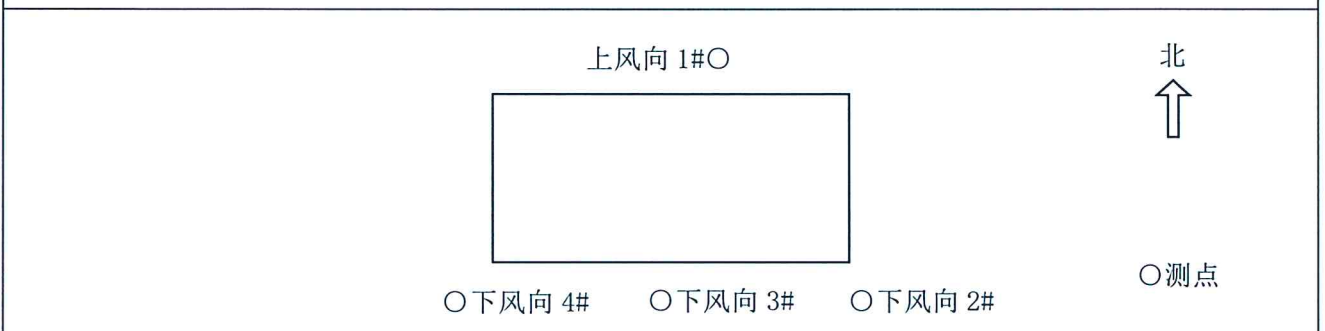


表 2 无组织排放检测结果 (二)

检测日期	检测项目	检测点	检测结果			
			1	2	3	4
2026.03.05	氨 (mg/m ³)	○上风向 1#	0.071	0.066	0.072	0.064
		○下风向 2#	0.089	0.089	0.092	0.091
		○下风向 3#	0.081	0.093	0.091	0.096
		○下风向 4#	0.085	0.076	0.082	0.082
	硫化氢 (mg/m ³)	○上风向 1#	ND	ND	ND	ND
		○下风向 2#	ND	0.003	0.003	ND
		○下风向 3#	0.003	0.004	0.004	0.003
		○下风向 4#	ND	0.003	0.002	ND
	臭气浓度 (无量纲)	○上风向 1#	<10	<10	<10	<10
		○下风向 2#	11	11	11	11
		○下风向 3#	13	12	12	13
		○下风向 4#	12	11	11	11

检测点位示意图; ND 表示未检出



检测报告

SDLK-HJ-20260122-4

共 7 页 第 7 页

表 3 检测期间气象条件

采样日期	采样时间	天气	风向	风速 (m/s)	温度 (°C)	湿度 (%RH)	气压 (kPa)
2026.03.05	12:07	多云	北风	1.2	4.0	31	102.6
	13:20	多云	北风	1.1	4.2	28	102.5
	14:05	多云	北风	1.1	6.6	25	102.3
	14:40	多云	北风	1.0	6.6	20	102.2
	16:08	多云	北风	1.1	7.2	33	102.1
	18:05	多云	北风	1.2	3.4	51	102.7

以下空白。

说 明

1. 本检测报告仅对委托检品或本次检测负责。
2. 未经本公司书面批准，不得复制（全文复制并经本公司确认除外）检测报告。
3. 本检测报告涂改、增删无效。未加盖检测单位印章无效。
4. 检测报告无编制、审核、批准人签字无效。
5. 委托单位对本检测报告有异议，可在收到报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
6. 未经本公司书面批准，本检测报告及本检测机构名称不得用于产品标签、广告、商品宣传和评优等。

地 址：中国·济南市历下区经十东路 3302 号

邮政编码：250101

电 话：(0531)88984398

传 真：(0531)88984298

