



# 检 测 报 告

编号： 三益（检）字 2025 年第 306-2 号

项目名称： 环境空气

委托单位： 山东峰城经济开发区管理委员会

检测类别： 委托检测

报告日期： 2025 年 03 月 04 日

三益（山东）测试科技有限公司

Sanyi (Shandong) Testing Technology CO., LTD



SYHJ/CX—D—35（02）

三益（山东）测试科技有限公司

## 检测 报 告

样品名称	环境空气	检测类别	委托检测
委托单位名称	山东峰城经济开发区管理委员会		
委托单位地址	山东省枣庄市峰城区		
联系人	蒋广洲	联系电话	13806322515
采样点位	/	采样说明	委托检测
采（送）样人员	袁鲁南、杨雷		
样品状态 特征描述	/	检测环境	符合要求
采（送）样日期	2025.02.17-02.18	检测日期	2025.02.17—02.24
检测项目	见附表		
检测依据			
检出限			
主要设备			
检测结论	仅提供数据，不作判定		
备注	ND 表示未检出		



编制人 杨帆

审核人 王贵锋

授权签字人 刘天华

## 三益（山东）测试科技有限公司

## 检测报告

## 气象参数统计表

采样日期		风向	风速 (m/s)	湿度 (%)	气温 (°C)	气压 (kPa)	低云量	总云量	天气状况
2025.02.17	02:00	SE	2.1	48.2	0.7	102.4	1	2	晴
	08:00	SE	1.7	40.5	2.6	102.3	1	1	
	14:00	SE	2.0	20.7	10.5	102.0	2	2	
	20:00	SE	1.5	33.4	4.9	102.1	1	1	
2025.02.18	02:00	SW	1.7	51.6	0.5	102.3	2	2	晴
	08:00	SW	2.2	59.3	0.9	102.2	1	2	
	14:00	SW	1.9	32.2	11.3	102.1	1	1	
	20:00	SW	1.6	39.4	7.1	102.2	1	1	

## 环境空气检测结果表

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果			
			第一次	第二次	第三次	第四次
2025.02.17	田村（小时值）	氟化物 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND
		苯 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND
		甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND
		二甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND
		氯化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	0.05	0.03	0.05	0.04
		硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	0.006	0.005	0.004	0.003
		臭气浓度 (无量纲)	<10	<10	<10	<10
		非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	0.66	0.77	0.71	0.83
		氨 (mg/m <sup>3</sup> )	0.06	0.07	0.05	0.08
	田村（日均值）	总悬浮物颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	0.194			

三益（山东）测试科技有限公司

## 检测 报 告

环境空气检测结果表

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果			
			第一次	第二次	第三次	第四次
2025.02.17	韩楼村 (小时值)	氟化物(mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND
		苯(mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND
		甲苯(mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND
		二甲苯(mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND
		氯化氢(mg/m <sup>3</sup> )	0.03	0.03	0.04	0.04
		硫化氢(mg/m <sup>3</sup> )	0.007	0.004	0.005	0.005
		臭气浓度(无量纲)	<10	<10	<10	<10
		非甲烷总烃(mg/m <sup>3</sup> )	0.72	0.62	0.68	0.62
		氨(mg/m <sup>3</sup> )	0.07	0.08	0.06	0.09
	韩楼村 (日均值)	苯并[a]芘(mg/m <sup>3</sup> )	ND			
		总悬浮物颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	0.207			
		汞及其化合物 (mg/m <sup>3</sup> )	ND			
		铅及其化合物 (mg/m <sup>3</sup> )	3.0×10 <sup>-5</sup>			
2025.02.18	田村 (小时值)	氟化物(mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND
		苯(mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND
		甲苯(mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND
		二甲苯(mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND
		氯化氢(mg/m <sup>3</sup> )	0.04	0.03	0.02	0.02
		硫化氢(mg/m <sup>3</sup> )	0.003	0.008	0.004	0.006
		臭气浓度(无量纲)	<10	<10	<10	<10
		非甲烷总烃(mg/m <sup>3</sup> )	0.70	0.72	0.79	0.80
		氨(mg/m <sup>3</sup> )	0.07	0.08	0.06	0.05
	田村(日均值)	总悬浮物颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	0.190			

## 三益（山东）测试科技有限公司

## 检测 报 告

## 环境空气检测结果表

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果			
			第一次	第二次	第三次	第四次
2025. 02. 18	韩楼村 (小时值)	氟化物(mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND
		苯(mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND
		甲苯(mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND
		二甲苯(mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND
		氯化氢(mg/m <sup>3</sup> )	0.03	0.02	0.03	0.04
		硫化氢(mg/m <sup>3</sup> )	0.005	0.009	0.006	0.006
		臭气浓度(无量纲)	<10	<10	<10	<10
		非甲烷总烃(mg/m <sup>3</sup> )	0.72	0.75	0.68	0.73
		氨(mg/m <sup>3</sup> )	0.05	0.06	0.06	0.05
	韩楼村 (日均值)	苯并[a]芘(mg/m <sup>3</sup> )	ND			
		总悬浮物颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	0.188			
		汞及其化合物 (mg/m <sup>3</sup> )	ND			
		铅及其化合物 (mg/m <sup>3</sup> )	2.5×10 <sup>-5</sup>			

附表 1 环境空气

检测项目	分析方法依据	检出限	分析人
二甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>	杜善良
总悬浮物颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定重量法 HJ 1263—2022	0.007 mg/m <sup>3</sup>	刘荟
氟化物	环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法 HJ 955-2018	5×10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>	闵祥艳
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01 mg/m <sup>3</sup>	徐庆宇

氯化氢	环境空气和废气氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.02 mg/m <sup>3</sup>	闵祥艳
汞及其化合物	空气和废气监测分析方法 第五篇第三章 七（二） 原子荧光分光光度法国家环保总局（第四版增补版） （2003）	3×10 <sup>-6</sup> mg/m <sup>3</sup>	王辉
甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸- 气相色谱法 HJ 584-2010	1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>	杜善良
硫化氢	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）第三 篇第一章十一（二）亚甲基蓝分光光度法（B）国家环 保总局（第四版增补版）（2003）	0.001 mg/m <sup>3</sup>	王辉
臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	/	王琪, 孙 启龙, 种 法洋, 杨 帆, 陈会, 王丽, 刘 天成
苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸- 气相色谱法 HJ 584-2010	1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>	杜善良
苯并[a]芘	环境空气和废气 气相和颗粒物中多环芳烃的测定 高 效液相色谱法 HJ647-2013	1.4×10 <sup>-7</sup> mg/m <sup>3</sup>	闵祥艳
铅及其化合物	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离 子体发射光谱法 HJ 777-2015	3×10 <sup>-6</sup> mg/m <sup>3</sup>	杜珂
非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样- 气相色谱法 HJ 604-2017	0.07 mg/m <sup>3</sup>	李敏

附表 2 主要设备

仪器编号	仪器型号	仪器名称
A1104F12	SP-6890	气相色谱仪
A1105F14	883BasicICplus	离子色谱仪
A1109F16	722	可见分光光度计
A1609F24	7890B	气相色谱仪
A1609F25	5110	ICP-OES
A1704F28	PXSJ-216F	离子计
A1805X67	崂应 2050 型	空气/智能 TSP 综合采样器
A1805X72	崂应 2050 型	空气/智能 TSP 综合采样器
A1805X76	崂应 2030 型	智能中流量 TSP 采样器
A1805X79	崂应 2030 型	智能中流量 TSP 采样器
A1805X83	崂应 2030 型	智能中流量 TSP 采样器
A1809X101	崂应 2050 型	空气/智能 TSP 综合采样器
A1809X96	崂应 2050 型	空气/智能 TSP 综合采样器
A1809X97	崂应 2050 型	空气/智能 TSP 综合采样器
A1812X110	TW-2710	空气氟化物采样器
A1905F34	PF52	原子荧光光度计

A1910F42	722G	可见分光光度计
A2108X211	FYTH-1/DYM3/FYF-1	综合气象仪
A2111X233	ZR-3923	环境空气颗粒物综合采样器
A2203F82	LC-20ADXR	液相色谱仪
A2311F95	ES1035A	电子天平

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*



## 检测报告说明

1. 报告无本公司检测专用章、及骑缝章无效。
2. 报告内容需填写齐全，无本公司授权签字人的签字无效。
3. 报告需填写清楚，涂改无效。
4. 检测委托方如对本公司检测报告有异议，须于自收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
5. 由检测委托方自行采集的样品，则仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责。
6. 未经本公司同意，不得部分复制本报告（全部复印除外）。
7. 未经本公司同意，本报告不得用于广告宣传和公开传播等。

## 公司简介

三益（山东）测试科技有限公司，成立于2011年3月，是率先从事环境检测类综合性服务的社会化检测机构，坐落于枣庄国家高新技术开发区。公司技术力量雄厚、检测项目齐全，专业化程度高，配置了先进的大型试验仪器设备，采用了高效的实验室管理系统（LIMS），形成了水、气、土壤、噪声、固废、辐射等167大类3970项检测项目的全方位检测体系。多年来，公司在社会各界的关心支持下，一直注重团队的标准化、规范化建设，严格按照实验室质量管理体系运行，保证检测工作科学公正、检测结果准确可靠。公司秉持着与时俱进的工作作风、精益求精的管理理念，以强大的检测能力、过硬的技术致力于打造权威的第三方检测机构，竭诚为社会各界提供一流的专业化服务。

地 址：枣庄高新区兴城街道宁波路258号环保大数据产业园A栋

邮政编码：277800

电 话：0632—5785687