



201512050002



202512032

环赢检验检测
HUAN YING JIAN YAN JIAN CE

副本
环赢检验检测
HUAN YING JIAN YAN JIAN CE

检测报告

环赢（H检）字 202512032 号



项目名称：汶上县郭仓工业园区跟踪监测（环境空气）

委托单位：汶上县郭仓镇人民政府

检测类型：委托检测

报告日期：2025 年 12 月 16 日

环赢检验检测
HUAN YING JIAN YAN JIAN CE

山东环赢检验检测有限公司



环赢检验检测
HUAN YING JIAN YAN JIAN CE

声 明

- 1、报告无“山东环赢检验检测有限公司检验检测专用章”无效。
- 2、报告内容涂改无效；无编制、审核和批准人（授权签字人）签字无效。
- 3、部分复制本报告，未加盖“山东环赢检验检测有限公司检验检测专用章”无效。
- 4、检测委托方如对本报告有异议，请于收到报告之日起或在指定领取检测报告终止之日起 15 日内，向本公司申请复检，逾期不申请的，视为认可本检测报告。
- 5、由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品的检测数据负责，不对样品来源负责；检测条件和工况变化大的样品、无法保存和复现的样品，本公司仅对本次所采样品的检测数据负责。
- 6、如客户所提供信息有误或与实际情况偏差较大，导致检测结果异常，本公司不予负责。
- 7、未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传，违者必究。
- 8、标注*符号的检测项目为分包项目。

检测业务联系电话及传真：17861307766

邮政编码：273500

地址：山东省济宁市邹城市孟子湖新区彭更路 666 号汇鑫大厦 19 层

山东环赢检验检测有限公司

检测结果报告表

报告编号：环赢（H检）字 202512032 号

第 1 页 共 12 页

项目名称	汶上县郭仓工业园区跟踪监测 (环境空气)	检测类型	委托检测
委托单位	汶上县郭仓镇人民政府	联系人	王冬冬 15269418893
检测地址	汶上县郭仓镇驻地		
检测点位	环境空气 5 个点	检测频次	监测 3 天, 4 次/天
采/送样人员	赵波、贾玉成、赵涛、蒋伟、王震	采样日期	2025 年 12 月 3 日、4 日、5 日
样品数量	纤维滤膜×180 个、吸收瓶×356 个、 活性炭管×60 个、气袋×380 个	样品状态	完好
环境条件	温度：-6.5~9.4℃ 湿度：39~41%	采样完成日期	2025 年 12 月 5 日
检验项目	环境空气：总悬浮颗粒物(TSP)、PM ₁₀ 、PM _{2.5} 、氮氧化物、二氧化硫、苯、甲苯、二甲苯、氨、硫化氢、非甲烷总烃、臭气浓度		
检验设备	见附表 3		
检测方法	见附表 2		
结论及评价	不予评价		
备注	/		



编制：王文奇

审核：扈程

批准：任广

日期：2025.12.16

日期：2025.12.16

日期：2025.12.16

山东环赢检验检测有限公司 检测结果报告表

报告编号：环赢（H检）字 202512032 号

第 2 页 共 12 页

总悬浮颗粒物(TSP)监测结果（单位：μg/m³）

采样日期	采样时间	韦楼村	西路海村	东海村	任仓村	路桥村 (夏村)
2025年12月3日	2:00	176	274	188	194	282
	8:00	185	176	224	189	170
	14:00	180	192	197	244	265
	20:00	170	186	202	176	188
2025年12月4日	2:00	196	259	176	214	242
	8:00	181	308	172	187	175
	14:00	208	179	197	171	186
	20:00	246	204	201	228	198
2025年12月5日	2:00	195	180	212	191	216
	8:00	183	183	184	192	208
	14:00	218	223	209	174	173
	20:00	193	187	197	171	178

PM₁₀ 监测结果（单位：mg/m³）

采样日期	采样时间	韦楼村	西路海村	东海村	任仓村	路桥村 (夏村)
2025年12月3日	2:00	0.124	0.119	0.122	0.123	0.164
	8:00	0.119	0.123	0.123	0.132	0.152
	14:00	0.124	0.122	0.135	0.143	0.147
	20:00	0.150	0.114	0.118	0.122	0.139
2025年12月4日	2:00	0.130	0.109	0.143	0.135	0.132
	8:00	0.129	0.120	0.138	0.147	0.127
	14:00	0.144	0.107	0.140	0.118	0.141
	20:00	0.134	0.122	0.133	0.123	0.122
2025年12月5日	2:00	0.125	0.120	0.117	0.138	0.144
	8:00	0.122	0.130	0.142	0.120	0.118
	14:00	0.142	0.125	0.135	0.117	0.127
	20:00	0.149	0.127	0.132	0.115	0.131

山东环赢检验检测有限公司

检测结果报告表

报告编号: 环赢(H检)字202512032号

第3页 共12页

PM_{2.5} 监测结果 (单位: mg/m³)

采样日期	采样时间	韦楼村	西路海村	东海村	任仓村	路桥村 (夏村)
2025年12月3日	2:00	0.085	0.064	0.080	0.078	0.069
	8:00	0.073	0.065	0.072	0.072	0.065
	14:00	0.065	0.070	0.067	0.063	0.070
	20:00	0.064	0.067	0.077	0.068	0.062
2025年12月4日	2:00	0.065	0.072	0.075	0.067	0.074
	8:00	0.070	0.074	0.063	0.062	0.064
	14:00	0.062	0.069	0.068	0.063	0.066
	20:00	0.057	0.075	0.062	0.058	0.070
2025年12月5日	2:00	0.070	0.062	0.072	0.065	0.069
	8:00	0.075	0.060	0.058	0.062	0.069
	14:00	0.060	0.077	0.073	0.063	0.070
	20:00	0.064	0.075	0.058	0.060	0.075

氮氧化物监测结果 (单位: mg/m³)

采样日期	采样时间	韦楼村	西路海村	东海村	任仓村	路桥村 (夏村)
2025年12月3日	2:00	0.040	0.038	0.046	0.040	0.077
	8:00	0.035	0.060	0.062	0.051	0.070
	14:00	0.056	0.052	0.040	0.055	0.057
	20:00	0.049	0.068	0.037	0.033	0.065
2025年12月4日	2:00	0.036	0.049	0.066	0.039	0.058
	8:00	0.054	0.073	0.047	0.045	0.081
	14:00	0.044	0.039	0.083	0.052	0.050
	20:00	0.061	0.063	0.060	0.062	0.055
2025年12月5日	2:00	0.049	0.056	0.038	0.063	0.036
	8:00	0.076	0.063	0.051	0.052	0.063
	14:00	0.044	0.038	0.090	0.068	0.075
	20:00	0.059	0.073	0.082	0.044	0.050

山东环赢检验检测有限公司

检测结果报告表

报告编号：环赢（H检）字 202512032 号

第 4 页 共 12 页

二氧化硫监测结果（单位：mg/m³）

采样日期	采样时间	韦楼村	西路海村	东海村	任仓村	路桥村 (夏村)
2025 年 12 月 3 日	2:00	0.060	0.050	0.041	0.033	0.053
	8:00	0.055	0.047	0.038	0.040	0.052
	14:00	0.058	0.044	0.045	0.051	0.048
	20:00	0.053	0.049	0.029	0.047	0.056
2025 年 12 月 4 日	2:00	0.048	0.061	0.036	0.042	0.044
	8:00	0.045	0.056	0.027	0.035	0.039
	14:00	0.032	0.039	0.021	0.044	0.043
	20:00	0.040	0.044	0.030	0.051	0.050
2025 年 12 月 5 日	2:00	0.028	0.052	0.025	0.040	0.047
	8:00	0.025	0.049	0.035	0.031	0.060
	14:00	0.046	0.042	0.048	0.047	0.055
	20:00	0.050	0.058	0.038	0.053	0.057

苯监测结果（单位：mg/m³）

采样日期	采样时间	韦楼村	西路海村	东海村	任仓村	路桥村 (夏村)
2025 年 12 月 3 日	2:00	ND	ND	ND	ND	ND
	8:00	ND	ND	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND	ND	ND
2025 年 12 月 4 日	2:00	ND	ND	ND	ND	ND
	8:00	ND	ND	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND	ND	ND
2025 年 12 月 5 日	2:00	ND	ND	ND	ND	ND
	8:00	ND	ND	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND	ND	ND
备注	ND 表示未检出					

山东环赢检验检测有限公司

检测结果报告表

报告编号：环赢（H检）字 202512032 号

第 5 页 共 12 页

甲苯监测结果（单位：mg/m³）

采样日期	采样时间	韦楼村	西路海村	东海村	任仓村	路桥村 (夏村)
2025 年 12 月 3 日	2:00	ND	ND	ND	ND	ND
	8:00	ND	ND	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND	ND	ND
2025 年 12 月 4 日	2:00	ND	ND	ND	ND	ND
	8:00	ND	ND	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND	ND	ND
2025 年 12 月 5 日	2:00	ND	ND	ND	ND	ND
	8:00	ND	ND	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND	ND	ND
备注	ND 表示未检出					

二甲苯监测结果（单位：mg/m³）

采样日期	采样时间	韦楼村	西路海村	东海村	任仓村	路桥村 (夏村)
2025 年 12 月 3 日	2:00	ND	ND	ND	ND	ND
	8:00	ND	ND	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND	ND	ND
2025 年 12 月 4 日	2:00	ND	ND	ND	ND	ND
	8:00	ND	ND	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND	ND	ND
2025 年 12 月 5 日	2:00	ND	ND	ND	ND	ND
	8:00	ND	ND	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND	ND	ND
备注	ND 表示未检出					

山东环赢检验检测有限公司

检测结果报告表

报告编号：环赢（H检）字 202512032 号

第 6 页 共 12 页

氨监测结果（单位：mg/m³）

采样日期	采样时间	韦楼村	西路海村	东海村	任仓村	路桥村 (夏村)
2025年12月3日	2:00	0.15	0.15	0.15	0.15	0.17
	8:00	0.16	0.16	0.15	0.14	0.15
	14:00	0.17	0.14	0.15	0.16	0.15
	20:00	0.15	0.16	0.17	0.15	0.16
2025年12月4日	2:00	0.13	0.16	0.15	0.15	0.17
	8:00	0.14	0.15	0.17	0.16	0.16
	14:00	0.15	0.17	0.15	0.15	0.15
	20:00	0.16	0.17	0.14	0.15	0.16
2025年12月5日	2:00	0.14	0.14	0.14	0.15	0.16
	8:00	0.15	0.14	0.16	0.16	0.17
	14:00	0.16	0.15	0.14	0.14	0.15
	20:00	0.16	0.16	0.15	0.14	0.18

硫化氢监测结果（单位：mg/m³）

采样日期	采样时间	韦楼村	西路海村	东海村	任仓村	路桥村 (夏村)
2025年12月3日	2:00	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006
	8:00	0.006	0.004	0.005	0.005	0.007
	14:00	0.005	0.005	0.006	0.005	0.006
	20:00	0.006	0.007	0.007	0.006	0.008
2025年12月4日	2:00	0.005	0.008	0.008	0.007	0.009
	8:00	0.007	0.006	0.009	0.009	0.010
	14:00	0.007	0.006	0.007	0.006	0.005
	20:00	0.008	0.007	0.008	0.008	0.007
2025年12月5日	2:00	0.008	0.008	0.009	0.009	0.008
	8:00	0.010	0.009	0.010	0.010	0.010
	14:00	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009
	20:00	0.009	0.010	0.009	0.010	0.010

山东环赢检验检测有限公司

检测结果报告表

报告编号：环赢（H检）字 202512032 号

第 7 页 共 12 页

非甲烷总烃监测结果（单位：mg/m³）

采样日期	采样时间	韦楼村	西路海村	东海村	任仓村	路桥村 (夏村)
2025 年 12 月 3 日	02:00	0.65	0.52	0.53	0.59	0.65
		0.61	0.41	0.51	0.55	0.59
		0.61	0.74	0.49	0.57	0.53
		0.62	0.46	0.50	0.52	0.56
	时均值	0.62	0.53	0.51	0.56	0.58
	08:00	0.64	0.53	0.47	0.57	0.57
		0.64	0.48	0.50	0.56	0.56
		0.65	0.47	0.54	0.55	0.53
		0.69	0.48	0.48	0.56	0.50
	时均值	0.66	0.49	0.50	0.56	0.54
	14:00	0.59	0.54	0.55	0.59	0.58
		0.66	0.50	0.46	0.56	0.61
		0.70	0.69	0.49	0.60	0.57
		0.65	0.50	0.52	0.49	0.59
	时均值	0.65	0.56	0.50	0.56	0.59
	20:00	0.62	0.53	0.62	0.57	0.53
0.62		0.58	0.56	0.61	0.57	
0.62		0.55	0.64	0.59	0.49	
0.62		0.54	0.54	0.59	0.60	
时均值	0.62	0.55	0.59	0.59	0.55	
2025 年 12 月 4 日	02:00	0.46	0.57	0.62	0.59	0.71
		0.44	0.58	0.56	0.53	0.66
		0.44	0.59	0.62	0.58	0.64
		0.52	0.57	0.59	0.60	0.67
	时均值	0.47	0.58	0.60	0.58	0.67
	08:00	0.49	0.59	0.53	0.60	0.65
		0.50	0.53	0.56	0.60	0.72
		0.45	0.56	0.56	0.58	0.63
		0.58	0.50	0.66	0.62	0.68
	时均值	0.50	0.54	0.58	0.60	0.67
	14:00	0.54	0.53	0.53	0.62	0.68
		0.51	0.56	0.58	0.59	0.63
		0.49	0.56	0.66	0.58	0.61
		0.53	0.58	0.53	0.61	0.66
	时均值	0.52	0.56	0.58	0.60	0.64
	20:00	0.50	0.59	0.56	0.53	0.72
0.51		0.56	0.55	0.59	0.68	
0.48		0.51	0.62	0.55	0.68	
0.54		0.57	0.62	0.59	0.62	
时均值	0.51	0.56	0.59	0.56	0.68	

山东环赢检验检测有限公司

检测结果报告表

报告编号：环赢（H检）字 202512032 号

第 8 页 共 12 页

非甲烷总烃监测结果（单位：mg/m³）

采样日期	采样时间	韦楼村	西路海村	东海村	任仓村	路桥村 (夏村)
2025 年 12 月 5 日	02:00	0.52	0.54	0.54	0.53	0.64
		0.65	0.48	0.53	0.53	0.62
		0.53	0.53	0.51	0.49	0.62
		0.56	0.50	0.59	0.54	0.70
	时均值	0.56	0.51	0.54	0.52	0.64
	08:00	0.58	0.57	0.51	0.48	0.65
		0.60	0.55	0.42	0.53	0.70
		0.61	0.60	0.50	0.55	0.65
		0.44	0.58	0.55	0.65	0.67
	时均值	0.56	0.58	0.50	0.55	0.67
	14:00	0.49	0.53	0.51	0.63	0.69
		0.57	0.50	0.60	0.66	0.71
		0.60	0.59	0.50	0.62	0.81
		0.59	0.58	0.49	0.59	0.75
	时均值	0.56	0.55	0.52	0.62	0.74
	20:00	0.43	0.56	0.51	0.63	0.70
		0.53	0.56	0.36	0.53	0.65
		0.58	0.41	0.44	0.62	0.66
		0.50	0.50	0.47	0.58	0.65
	时均值	0.51	0.51	0.44	0.59	0.66

山东环赢检验检测有限公司

检测结果报告表

报告编号：环赢（H检）字 202512032 号

第 9 页 共 12 页

臭气浓度监测结果（单位：无量纲）

采样日期	采样时间	韦楼村	西路海村	东海村	任仓村	路桥村 (夏村)	
2025 年 12 月 3 日	时均值	02:00	<10	<10	<10	<10	<10
			<10	<10	<10	<10	<10
			<10	<10	<10	<10	<10
			<10	<10	<10	<10	<10
		08:00	<10	<10	<10	<10	<10
			<10	<10	<10	<10	<10
			<10	<10	<10	<10	<10
			<10	<10	<10	<10	<10
		14:00	<10	<10	<10	<10	<10
			<10	<10	<10	<10	<10
			<10	<10	<10	<10	<10
			<10	<10	<10	<10	<10
20:00	<10	<10	<10	<10	<10		
	<10	<10	<10	<10	<10		
	<10	<10	<10	<10	<10		
	<10	<10	<10	<10	<10		
2025 年 12 月 4 日	时均值	02:00	<10	<10	<10	<10	<10
			<10	<10	<10	<10	<10
			<10	<10	<10	<10	<10
			<10	<10	<10	<10	<10
		08:00	<10	<10	<10	<10	<10
			<10	<10	<10	<10	<10
			<10	<10	<10	<10	<10
			<10	<10	<10	<10	<10
		14:00	<10	<10	<10	<10	<10
			<10	<10	<10	<10	<10
			<10	<10	<10	<10	<10
			<10	<10	<10	<10	<10
		20:00	<10	<10	<10	<10	<10
			<10	<10	<10	<10	<10
			<10	<10	<10	<10	<10
			<10	<10	<10	<10	<10

山东环赢检验检测有限公司

检测结果报告表

报告编号：环赢（H检）字 202512032 号

第 11 页 共 12 页

附表 1：检测期间气象参数表

日期	时间	湿度 (RH%)	气压 (kPa)	气温 (°C)	风速 (m/s)	风向	总云量	低云量
2025 年 12 月 3 日	1:50~2:00	40	103.45	-6.5	2.4	北风	/	/
	7:50~8:00	44	103.26	-2.3	2.2	东风	4	1
	13:50~14:00	39	102.74	6.4	2.3	东南风	3	1
	19:50~20:00	41	103.21	-2.6	2.4	西风	/	/
2025 年 12 月 4 日	1:50~2:00	41	103.20	-3.2	2.1	东风	/	/
	7:45~7:55	43	103.00	-1.4	2.0	东南风	3	1
	13:48~13:58	40	102.46	8.6	2.4	东南风	3	1
	19:47~19:57	42	102.94	0.5	2.3	南风	/	/
2025 年 12 月 5 日	1:49~1:59	42	103.35	-4.2	2.4	南风	/	/
	7:48~7:58	43	103.24	-3.1	2.1	南风	3	1
	13:50~14:00	40	102.80	9.4	2.2	南风	3	1
	19:49~19:59	41	102.95	3.2	2.3	东南风	/	/

附表 2：检测分析方法

检测类别	检测项目	方法来源	检测方法	检出限
环境空气	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	7μg/m ³
	颗粒物(粒径小于等于 10μm)(PM ₁₀)	HJ 618-2011	环境空气 PM ₁₀ 和 PM _{2.5} 的测定 重量法 (含修改单)	0.010mg/m ³
	颗粒物(粒径小于等于 2.5μm)(PM _{2.5})	HJ 618-2011	环境空气 PM ₁₀ 和 PM _{2.5} 的测定 重量法 (含修改单)	0.010mg/m ³
	苯	HJ 584-2010	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	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
	甲苯	HJ 584-2010	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	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
	二甲苯	HJ 584-2010	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	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
	氨	HJ 533-2009	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	0.01mg/m ³
	硫化氢	国家环保总局(2003) 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(二)亚甲基蓝分光光度法(B)	0.001mg/m ³
	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 无量纲
	氮氧化物(二氧化氮)	HJ 479-2009	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 (含修改单)	/
	二氧化硫	HJ 482-2009	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 (含修改单)	0.007mg/m ³
非甲烷总烃	HJ 604-2017	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	0.07mg/m ³	

山东环赢检验检测有限公司 检测结果报告表

报告编号：环赢（H检）字 202512032 号

第 12 页 共 12 页

附表 3：检验设备一览表

仪器名称	仪器型号	仪器编号
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920 型	SDHY-YQ-105/106/107/108/154/155/ 156
真空箱气袋采样器	ZR-3520 型	SDHY-YQ-114/117/145/148/442
智能综合采样器	HU-1201-H3	SDHY-YQ-133/134/135/136
综合流量压力校准仪	HY4524P	SDHY-YQ-137
分体式污染源采样器	JK-WRY003	SDHY-YQ-633/638
恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205 型	SDHY-YQ-639/640/641/642
真空气体采样器	JK-CYQ003	SDHY-YQ-672/673

.....本报告结束.....

