



231512348239

检 测 报 告

Test Report

全舜检字[2025]第 HJ2503013 号

Quanshun Test [2025] NO.HJ2503013

项目名称 济南泉华包装制品有限公司环境检测

Project Name

委托单位 济南泉华包装制品有限公司

Client

检测类别 委托检测

Test Type

济南全舜技术服务有限公司

Jinan Quanshun Technology Service Co., Ltd



HJ2503013

济南全舜技术服务有限公司

Jinan Quanshun Technology Service Co., Ltd

检 测 报 告

Test Report

项目名称 Project Name		济南泉华包装制品有限公司环境检测		
样品名称 Sample		废气、废水、噪声	检测类别 Test Type	委托检测
委托单位 Client	名称 Name	济南泉华包装制品有限公司	联系人 Bailor	孙老师
	地址 Address	济南市历城区仲宫镇龙山路北首	联系电话 Phone	13853175449
送□/采□样地点 Sample Location		济南市历城区仲宫镇龙山路北首	送□/采□样日期 Sample Date	2025.03.13
送□/采□样人 Sample by		王永虎、赵厚新、马天泽、王德彬	样品特性和状态 Sample Description	气袋、金属滤筒、 样品瓶包装完好
实验室检测人 Experimental Analysts		崔新莹、董晓涵、胥鑫钰、 韩云翠、吕晓凤	检测日期 Test Date	2025.03.13- 2025.03.19
检测项目 Test Items		有组织废气：油烟 无组织废气：VOCs（以非甲烷总烃计） 废水：pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、悬浮物 厂界噪声：等效连续 A 声级		
主要检测仪器设备： Main Instruments		3260D 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 YQ-075、AWA6228+噪声振动测量仪 YQ-071~YQ-072、AWA6223f+ 声校准器 YQ-073~YQ-074、ZR-3520 真空箱 YQ-084、YQ-258~260、G5 气相色谱 YQ-007、TU-1810 紫外可见分光光度计 YQ-013、JPBJ-605F 溶解氧测定仪 YQ-014、BL-50 高压蒸汽灭菌器 YQ-027、D18 红外分光测油仪 YQ-003、JC-101COD 恒温加热器 YQ-048、UV-2300 II 紫外可见分光光度计 YQ-267		
检测结论 Test Conclusion		不作结论。		
备注 Note		/		

编制：韩云翠
Made by:

审核：孙老师
Verified by:

批准：陈发
Approved by:



一、气象参数表

表 1 检测期间气象参数表

日期	时间	气温（℃）	湿度（%）	气压（kPa）	风速（m/s）	风向	天气状况
2025.03.13	08:55	14.1	21.7	102.2	2.6	南	晴
	09:53	15.6	20.1	102.2	2.4	南	晴
	10:51	16.7	17.6	102.2	2.2	南	晴
	11:30	18.6	15.6	102.2	2.7	南	晴
	12:30	19.6	15.1	102.2	3.1	南	晴

二、监测方法

表 2 有组织废气监测方法一览表

检测项目	标准代号	方法名称	检出限
油烟	HJ 1077-2019	固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法	0.1mg/m ³

表 3 无组织废气监测方法一览表

检测项目	标准代号	方法名称	检出限（mg/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

表 4 水质监测方法一览表

检测项目	标准代号	方法名称	检出限
pH 值	HJ 1147-2020	水质 pH 值的测定 电极法	/
化学需氧量	HJ 828-2017	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	4 mg/L
五日生化需氧量	HJ 505-2009	水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法	0.5 mg/L
氨氮	HJ 535-2009	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025 mg/L
总磷	GB/T 11893-1989	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	0.01 mg/L
悬浮物	GB/T 11901-1989	水质 悬浮物的测定 重量法	4 mg/L

表 5 噪声监测方法一览表

检测项目	标准代号	方法名称	检出限
噪声	GB 12348-2008	工业企业厂界环境噪声排放标准	/

三、检测结果

表 6 油烟净化器排气筒出口废气检测结果一览表

检测项目	检测点位	标杆流量	检测结果	
			检测浓度 (mg/m³)	平均浓度 (mg/m³)
油烟	油烟净化器 排气筒出口	6226	0.2	0.3
		6168	0.3	
		6164	0.4	
		6154	0.3	
		6149	0.3	
基准灶头数	7.2m²（以排风罩总投影面积计）		实际灶头数	5
油烟净化设施名称	欧蓝德油烟净化专家		净化方式	静电式

表 7 厂界无组织废气监测结果一览表（单位：mg/m³）

监测项目	监测点位	第一次	第二次	第三次	第四次	均值
VOCs（以非 甲烷总烃 计）	上风向 G1	0.44	0.41	0.39	0.43	0.42
	下风向 G2	0.36	0.44	0.41	0.45	0.42
	下风向 G3	0.42	0.60	0.48	0.44	0.49
	下风向 G4	0.51	0.49	0.41	0.46	0.47

表 8 液包车间无组织废气监测结果一览表（单位：mg/m³）

监测项目	监测点位	第一次	第二次	第三次	第四次	均值
非甲烷总烃	上风向 G5	0.43	0.41	0.44	0.53	0.45
	下风向 G6	0.54	0.53	0.48	0.46	0.50
	下风向 G7	0.45	0.54	0.42	0.52	0.48
	下风向 G8	0.51	0.49	0.48	0.45	0.48

表 9 社包车间无组织废气监测结果一览表（单位：mg/m³）

监测项目	监测点位	第一次	第二次	第三次	第四次	均值
非甲烷总烃	上风向 G9	0.49	0.54	0.49	0.49	0.50
	下风向 G10	0.55	0.53	0.54	0.55	0.54
	下风向 G11	0.67	0.72	0.60	0.65	0.66
	下风向 G12	0.72	0.60	0.63	0.62	0.64

表 10 淋膜车间无组织废气监测结果一览表（单位：mg/m³）

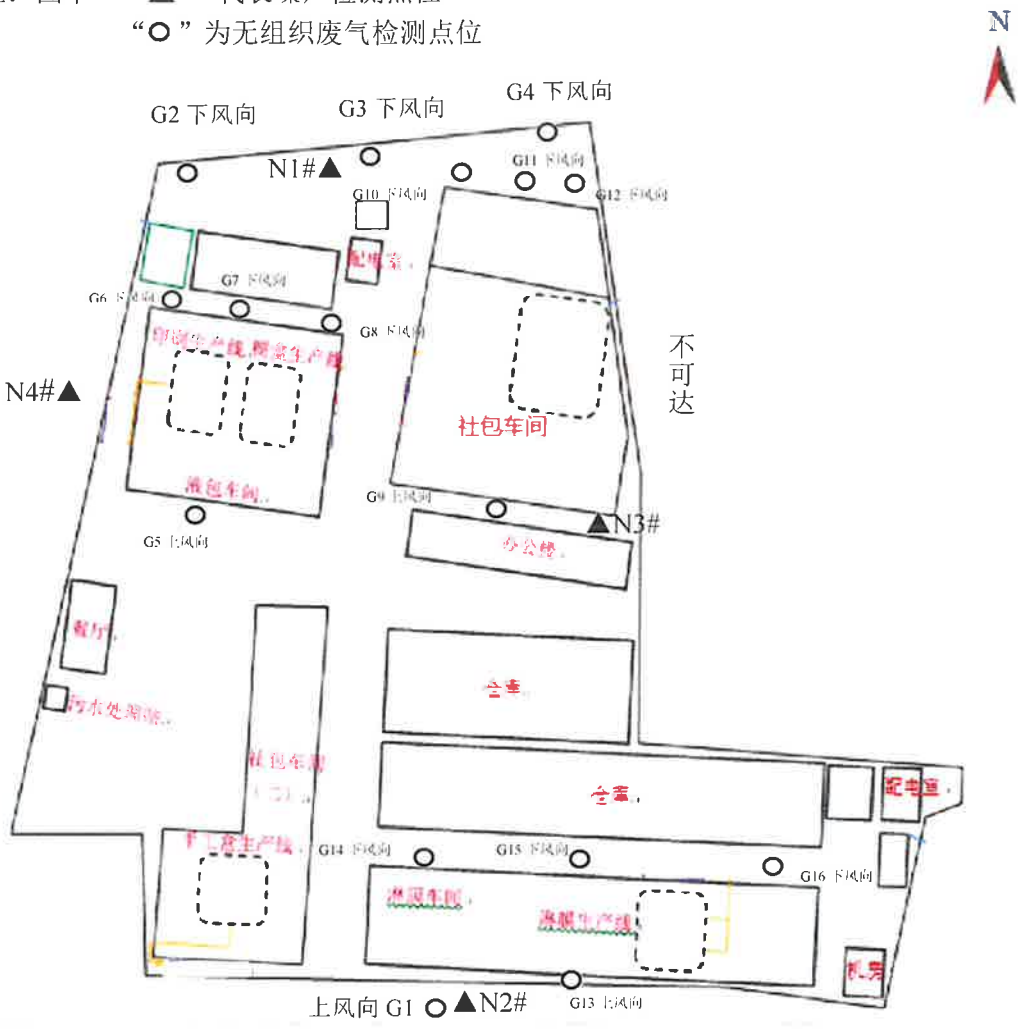
监测项目	监测点位	第一次	第二次	第三次	第四次	均值
非甲烷总烃	上风向 G13	0.54	0.56	0.60	0.65	0.59
	下风向 G14	0.66	0.71	0.74	0.63	0.68
	下风向 G15	0.88	0.80	0.70	0.82	0.80
	下风向 G16	0.69	0.64	0.87	0.77	0.74

表 11 废水检测结果一览表

监测点位	监测项目	第一次	第二次	第三次	均值	单位
废水总排口	pH 值 (水温℃)	7.5 (14.7)	7.5 (14.8)	7.5 (15.1)	7.5	无量纲
	化学需氧量	59	52	56	56	mg/L
	氨氮	5.09	5.35	5.95	5.46	mg/L
	悬浮物	31	36	34	34	mg/L
	五日生化需氧量	18.3	13.6	16.9	16.3	mg/L
	总磷	3.29	2.80	2.72	2.94	mg/L

表 12 厂界噪声检测结果一览表

检测项目	点位 检测时间	检测结果 Leq dB(A)	
		昼间	夜间
等效连续 A 声级	1#北厂界	56	45
	2#南厂界	56	43
	3#东厂界	46	40
	4#西厂界	55	47

校验数据	YQ-071 昼间：测量前校正值：94.0dB，测量后校验值 94.0dB，标准声源 94.0dB 夜间：测量前校正值：93.9dB，测量后校验值 93.9dB，标准声源 94.0dB YQ-072 昼间：测量前校正值：93.9dB，测量后校验值 93.9dB，标准声源 94.0dB 夜间：测量前校正值：93.9dB，测量后校验值 94.0dB，标准声源 94.0dB
气象条件	昼间：温度：19.5℃ 相对湿度：15.2% 风向：南 风速：3.1m/s 气压：102.2k 夜间：温度：12.1℃ 相对湿度：18.6% 风向：南 风速：4.1m/s 气压：102.3k
<div>注：图中“▲”代表噪声检测点位 “○”为无组织废气检测点位</div> <div><p>济南泉华包装制品有限公司厂界无组织废气、噪声检测点位示意图</p><p>检测（采样）时间（2025.03.13）</p></div> <div>——以下空白——</div>	

检测报告说明

- 1、本报告无济南全舜技术服务有限公司检验检测报告专用章、骑缝章无效。
- 2、本报告无编制、审核、授权签字人签字无效。
- 3、本报告检测数据仅对当时检测条件下采样和检测数据负责，送检样品仅对来样检测数据负责，不对样品来源负责。
- 4、对本检测报告若有异议，应于收到检测报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 5、本报告涂改、增删无效。
- 6、未经本公司书面批准不得部分复制本报告（全文复制除外）。
- 7、未经本公司同意不得用于广告宣传。
- 8、标注★符号的检测项目为分包项目。
- 9、加盖 CMA 章的检验检测报告中的数据、结果具有证明作用的效力，不加盖 CMA 章的检验检测报告中的数据、结果，仅供内部参考，不具有对社会的证明作用。

地 址：山东省济南市历城区仲宫镇付下村园区北路北侧 103 省道
以东 400 米（山东趵突泉酒业有限公司内）

邮 编：250115
电 话：0531-82991098
传 真：0531-82991098
邮 箱：zjk0919@163.com