



231512348239



检测报告

Test Report

全舜检字[2024]第 HJ2403017 号

Quanshun Test [2024] NO.HJ2403017

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



HJ2403017



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	无组织废气、废水、噪声	检测类别 Test Type	委托检测
委托单位 Client	名称 Name	联系人 Bailor	孙老师
	地址 Address	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	2024.03.17- 2024.03.18
送□/采□样人 Sample by	王永虎、赵厚新、祁同旺、马天泽、 王德彬	样品特性和状态 Sample Description	气袋、吸附管、样 品瓶包装完好
实验室检测人 Experimental Analysts	崔新莹、董晓涵、韩云翠、吕晓凤 邱振清	检测日期 Test Date	2024.03.18- 2024.03.23
检测项目 Test Items	无组织废气：VOCs（以非甲烷总烃计）、甲苯 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		
采样依据 The Basis of Sampling	HJ/T 55-2000《大气污染物无组织排放监测技术导则》 HJ 91.1-2019《污水监测技术规范》 GB 12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》		
主要检测仪器设备： Main Instruments	AWA6228+噪声振动测量仪 YQ-072、AWA6223f+ 声校准器 YQ-074、ZR-3520 真空箱 YQ-084、YQ-258~260、ZR3713 型双路 VOC 采样器 YQ080~083、G5 气相色谱 YQ-007、Agilent7890A-5975C 气相色谱-质谱联用仪 YQ-004、TU-1810 紫外可见分光光度计 YQ-013、SPX-150B-Z 生化培养箱 YQ-257、YXQ-50 II 立 式压力蒸汽灭菌器 YQ-026		
检测结论 Test Conclusion	不作结论。		
备注 Note	当分析结果低于方法检出限时，以ND表示。		

编制：
Made by:

陈俊江

审核：
Verified by:

韩云翠

批准：
Approved by:

秦以伟

检测报告专用章
(Special Stamp for Test Report)

签发日期：2024 年 03 月 27 日
Issue Date: Mar 27, 2024



一、气象参数表

表 1 检测期间气象参数表

日期	时间	气温 (°C)	湿度 (%)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	天气状况
2024.03.17	09:40	9.2	23.4	102.5	1.7	北	晴
	11:40	12.7	20.6	102.6	2.2	北	晴
	13:40	14.1	19.9	102.7	3.1	北	晴
	14:00	13.7	21.2	102.6	2.8	北	晴
2024.03.18	12:20	16.9	28.1	102.1	3.1	南	晴
	13:20	16.8	27.8	102.1	3.0	南	晴
	14:20	17.2	26.3	102.1	2.9	南	晴
	15:20	18.3	26.1	102.1	2.8	南	晴

二、监测方法

表 2 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	0.07 mg/m ³
甲苯	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	0.0004 mg/m ³

表 3 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 4 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	/

—本页以下空白—

三、检测结果

表 5 厂界无组织废气监测结果一览表（单位： mg/m^3 ）

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	0.62	0.92	0.60	0.61	0.69
	下风向 G2	0.77	0.72	0.77	0.65	0.73
	下风向 G3	0.79	0.66	0.74	0.73	0.73
	下风向 G4	0.65	0.54	0.68	0.63	0.62
甲苯	上风向 G1	ND	ND	ND	ND	ND
	下风向 G2	ND	ND	ND	ND	ND
	下风向 G3	ND	ND	ND	ND	ND
	下风向 G4	ND	ND	ND	ND	ND

表 6 液包车间无组织废气监测结果一览表（单位： mg/m^3 ）

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	0.53	0.49	0.65	0.81	0.62
	下风向 G6	1.12	1.07	0.87	0.72	0.94
	下风向 G7	1.45	1.10	0.83	1.00	1.10
	下风向 G8	0.95	1.07	1.02	0.74	0.94

表 7 社包车间无组织废气监测结果一览表（单位： mg/m^3 ）

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	0.85	0.81	0.44	0.43	0.63
	下风向 G10	0.71	0.74	0.80	1.40	0.91
	下风向 G11	1.43	1.49	1.39	1.21	1.38
	下风向 G12	1.33	1.10	0.87	0.61	0.98

表 8 淋膜车间无组织废气监测结果一览表（单位： mg/m^3 ）

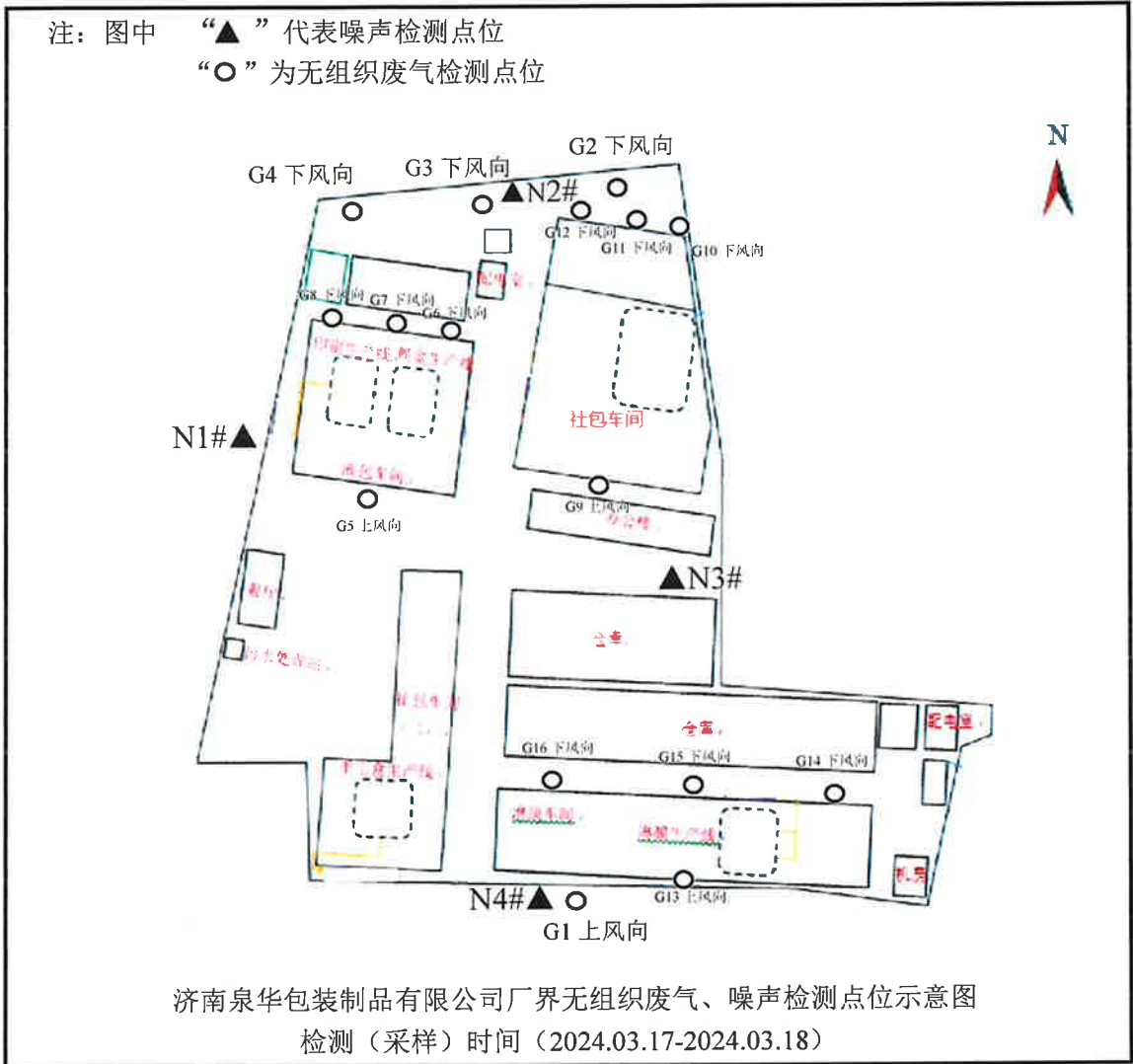
监测项目	监测点位	第一次	第二次	第三次	第四次	均值
非甲烷总烃	上风向 G13	0.46	0.49	0.39	0.50	0.46
	下风向 G14	1.11	0.55	1.02	0.77	0.86
	下风向 G15	1.10	1.18	1.63	1.20	1.28
	下风向 G16	1.30	0.65	0.64	1.06	0.91

表 9 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 $^{\circ}\text{C}$)	6.8 (23.5)	6.9 (23.6)	6.9 (23.5)	6.8-6.9	无量纲
	化学需氧量	54	48	58	53	mg/L
	氨氮	4.03	3.75	3.75	3.84	mg/L
	悬浮物	32	28	34	31	mg/L
	五日生化需氧量	22.7	17.3	26.2	22.1	mg/L
	总磷	4.80	4.92	4.83	4.85	mg/L

表 10 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#西厂界	2024.03.17	58.4	48.8
	2#北厂界		55.2	47.4
	3#东厂界		53.0	43.2
	4#南厂界		54.6	48.6
校验数据	昼间：测量前校正值：93.9dB，测量后校验值 94.0dB，标准声源 94.0dB 夜间：测量前校正值：94.0dB，测量后校验值 93.9dB，标准声源 94.0dB			
气象条件	昼间：温度：12.1 $^{\circ}\text{C}$ 相对湿度：21.2% 风向：东 风速：3.1m/s 气压：102.1k 夜间：温度：6.7 $^{\circ}\text{C}$ 相对湿度：32.1% 风向：东 风速：2.7m/s 气压：102.6k			



-以下空白-

中舜公司章

检测报告说明

- 1、本报告无济南全舜技术服务有限公司检测报告专用章、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★符号的检测项目不在本公司 CMA 认证范围内，由分包支持服务方进行检测。

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