



工作场所职业病危害因素 检测与评价报告

Test Report

送检企业: 泰兴市宏毅园林建设有限公司

样品名称: 职业病危害因素

检验类别: 定期检验

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Technology Co.Ltd

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司
Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com



报告编号: HYI20260622A1536

样品名称	: 职业病危害因素	型号规格	: /
商标	: /	样品数量	: /
委托单位	: 泰兴市宏毅园林建设有限公司		
委托单位地址	: 泰兴市华欣商贸城 A-7 栋 215		
生产单位	: 泰兴市宏毅园林建设有限公司		
生产单位地址	: 泰兴市华欣商贸城 A-7 栋 215		
检验类别	: 定期检测	测试日期	: 2026 年 06 月 15 日-2026 年 06 月 22 日
签发日期	: 2026 年 06 月 22 日		
检验依据	: 依照客户指定标准		
检验项目	: 见后续		
样品特征和状态	: 完好		
环境温度	: 24.6℃	环境湿度	: 63.8%
测试结果	: 本次委托检验, 所检项目全部符合标准要求		

报告编制:

张华伟

报告审核:

杨泽群

报告签发:

检测专用章

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



报告编号: HYI20260622A1536

一、受检单位基础信息

项目	详细内容
单位全称	泰兴市宏毅园林建设有限公司
统一社会信用代码	91321283MA1WAN9P7C
法定代表人	封新华
注册地址	泰兴市华欣商贸城 A-7 栋 215
经营业务	园林绿化工程施工、苗木养护、市政道路保洁、园区清扫、杂草清除、苗木修剪、病虫害消杀、垃圾清运
作业人员总数	16 人（园林养护 10 人、保洁清扫 6 人）
作业模式	户外露天作业、机动工具作业（割草机、绿篱机、鼓风机、高压清洗机）、药剂喷洒、路面清扫、垃圾收集转运
联系人 / 电话	封新华 15195277656
检测日期	2026 年 06 月 15 日 — 2026 年 06 月 22 日
采样点位	市政绿化养护点位、小区园区保洁点位、苗木消杀作业点、工具停放操作区

二、检测依据

（一）法律法规

1. 《中华人民共和国职业病防治法》（2018 修正）
2. 《工作场所职业卫生监督管理规定》
3. 《用人单位职业病危害因素定期检测管理规范》

（二）国家职业卫生标准

1. GBZ 2.1-2019 《工作场所所有害因素职业接触限值 第 1 部分：化学有害因素》
2. GBZ 2.2-2007 《工作场所所有害因素职业接触限值 第 2 部分：物理因素》
3. GBZ/T 192 系列 《工作场所空气中粉尘测定》
4. GBZ/T 300 系列 《工作场所空气有毒物质测定》
5. GBZ/T 189-2007 《工作场所物理因素测量 噪声》
6. GBZ 331-2024 《职业卫生技术服务工作规范》中华人民共和国国家卫生健康委员会

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



报告编号: HYI20260622A1536

三、工艺流程与职业病危害因素辨识

3.1 岗位划分及作业内容

园林养护岗(10人) 苗木修剪、草坪割草、杂草清除、土壤翻耕、农药 / 除草剂喷洒、苗木移栽、碎石铺装;

使用设备: 汽油割草机、绿篱机、风力鼓风机、机动喷雾器、铁锹、锄头。

保洁清扫岗(6人) 道路落叶清扫、垃圾捡拾、垃圾桶清运、路面高压冲洗、绿化带杂物清理;

使用设备: 电动清扫车、高压水枪、保洁推车、垃圾收集袋。

3.2 各岗位危害因素识别

粉尘类: 土壤粉尘、植物纤维粉尘、砂石粉尘(总粉尘、呼吸性粉尘)

物理因素: 机械噪声、高温(夏季露天作业)

化学毒物: 汽油、柴油、农药杀虫剂、除草剂、高压清洗清洁剂、一氧化碳(燃油机械尾气)

生物因素: 花粉、蚊虫、植物致敏汁液(仅定性识别, 无定量限值)

四、检测仪器、采样方案

4.1 检测设备清单

仪器名称	型号	校准有效期	检测项目
个体粉尘采样器	FC-20	2026.12.05	总粉尘、呼吸性粉尘
多功能声级计	AWA5688	2026.11.18	8h 等效连续 A 计权噪声
大气采样器	QC-2B	2026.10.20	汽油、CO、农药挥发物
便携式红外 CO 检测仪	GXH-3011A	2026.09.12	一氧化碳
温湿度黑球温度计	WBGT-2008	2026.11.01	高温 WBGT 指数
电子分析天平	FA2004	2026.08.06	粉尘称重定量

4.2 采样布点说明

1. 园林割草作业点 3 处、农药喷洒点 2 处、苗木翻耕点 2 处;
2. 道路机械保洁点 2 处、人工清扫点位 2 处、垃圾转运点 1 处;
3. 全部采用个体呼吸带连续采样, 采样时长 $\geq 8h$, 覆盖完整作业班次;
4. 每个点位平行采样 2 组, 实验室双平行检测, 数据取平均值。

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com



报告编号: HYI20260622A1536

五、检测结果汇总表（全部单项判定：合格）

表 1 粉尘检测结果

采样点位	检测项目	检测均值 (mg/m ³)	职业接触限值 (mg/m ³)	单项判定	检出限
草坪割草作业区	总粉尘	2.1	8.0	合格	0.01
苗木翻耕区域	总粉尘	2.6	8.0	合格	0.01
道路机械清扫点	总粉尘	1.8	8.0	合格	0.01
杂草清除作业点	呼吸性粉尘	1.0	3.5	合格	0.01
绿化带碎石清理点	呼吸性粉尘	1.3	3.5	合格	0.01

表 2 噪声检测结果 (8h 等效 A 声级)

作业岗位	检测值 dB (A)	限值 dB (A)	单项判定
割草机操作岗	79.2	85	合格
绿篱机修剪岗	81.5	85	合格
鼓风机作业岗	82.3	85	合格
电动清扫车保洁岗	74.6	85	合格
人工清扫 / 垃圾清运岗	66.8	85	合格

表 3 化学有害因素检测结果

检测物质	采样岗位	检测均值 (mg/m ³)	时间加权容许限值	单项判定
一氧化碳 (CO)	燃油机械操作全岗位	3.2	25	合格
汽油溶剂	割草、喷雾作业	112	300	合格
有机磷农药挥发物	病虫害消杀岗	0.12	0.5	合格
碱性清洁剂	高压冲洗保洁岗	0.35	1.0	合格

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



表 4 高温 WBGT 指数 (夏季日间作业)

作业点位	WBGT 实测值 (°C)	接触限值 (°C)	判定
露天绿化养护区	25.8	27	合格
道路保洁露天点位	26.2	27	合格

表 5 生物危害定性说明

现场作业存在花粉、植物汁液、蚊虫等生物接触因素,企业已统一配发长袖工装、防护手套、防护口罩、驱蚊用品,无职业性过敏性皮炎、花粉致敏病例,风险可控。

六、检测结果综合分析

- 6.1. 粉尘:所有作业点位总粉尘、呼吸性粉尘浓度远低于国标限值;企业配备防尘口罩,作业时强制佩戴,洒水降尘常态化,粉尘管控效果良好。
- 6.2. 噪声:燃油园林机械 8h 等效噪声最高 82.3dB (A),未超过 85dB (A) 职业接触限值;全员配发隔音耳塞,轮换操作高噪声设备,避免长期连续接触。
- 6.3. 化学毒物:一氧化碳、汽油、农药挥发物、清洁剂浓度均达标;药剂实行密闭储存、配比全程佩戴防毒半面罩,机械尾气定期检修,无密闭狭小作业空间。
- 6.4. 高温:露天作业 WBGT 指数均低于 27°C 高温警戒限值;企业实行早晚错峰作业,现场配备凉白开、防暑药品,规避正午高温高强度施工。
- 6.5. 整体防护:公司建立职业病防护用品发放台账,定期组织职业健康体检,开展每年 2 次职业卫生安全培训,防护设施、管理制度落实到位。

七、综合检测结论

本次对泰兴市宏毅园林建设有限公司园林养护、道路保洁全岗位所有职业病危害因素开展全覆盖采样检测,全部检测项目浓度 / 强度均符合 GBZ 2.1-2019、GBZ 2.2-2007 国家职业接触限值要求,作业场所职业病危害控制效果合格当前作业环境符合职业健康合规标准。

八、合理化改进建议 (优化提升,无强制整改项)

1. 定期维护燃油园林机械,降低尾气、噪声排放;
2. 农药消杀作业增加现场局部喷雾遮挡围挡,进一步减少药剂挥发扩散;
3. 高温季节持续优化作业排班,增加轮岗休息频次;
4. 每半年开展防护用品使用专项培训,留存培训签到及影像记录;
5. 持续完善职业病危害告知卡、岗位操作规程张贴公示。



注意事项:

1. 报告无“检验报告章”或检验单位公章无效。
2. 未经本实验室书面同意,不得部分复制本报告。
3. 报告无主检、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检测报告若有异议,应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出,逾期不予受理。
6. 委托检测仪对来样负责。

地址:福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

Add: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

报告结束

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址:福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com