



检测报告

Test Report

送检企业: 江苏晟宇地板有限公司

样品名称: 多层强化发热型实木复合地板

检验类别: 委托检验

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.



报告编号: HYI20250426A1031

| | | | |
|---------|---|------|---------------------------|
| 样品名称 | : 多层强化发热型实木复合地板 | 型号规格 | : / |
| 商标 | : / | 样品数量 | : 5 pcs |
| 委托单位 | : 江苏晟宇地板有限公司 | | |
| 委托单位地址 | : 江苏宿迁市泗阳县众兴工业园发展大道北侧、何庄路东侧 | | |
| 生产单位 | : 江苏晟宇地板有限公司 | | |
| 生产单位地址 | : 江苏宿迁市泗阳县众兴工业园发展大道北侧、何庄路东侧 | | |
| 检验类别 | : 委托检验 | 测试日期 | : 2025年04月08日-2025年04月26日 |
| 签发日期 | : 2025年04月26日 | | |
| 检验依据 | : GB/T 18103-2020《实木复合地板》 GB/T 24508-2020《木塑地板》 GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》 GB/T 29417-2012《电热器用发热膜及系统》 GB 4706.1-2005《家用和类似用途电器的安全 第1部分:通用要求》 JGJ 142-2012《辐射供暖供冷技术规程》 | | |
| 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.

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



检测报告

| 序号 | 项目 | 指 标 | 试验方法 | 测试结果 | 单项判定 | |
|----|---|-------------------------------|------------|----------------------|------|----|
| 1 | 甲醛释放量 | $E1 \leq 0.124 \text{mg/m}^3$ | GB 18580 | 0.01mg/m^3 | 合格 | |
| 2 | 含水率 | 5%-16% | GB/T 9846 | 12% | 合格 | |
| 3 | 胶合强度 | $\geq 0.7 \text{MPa}$ | GB/T 9846 | 0.9MPa | 合格 | |
| 4 | 纤维平均直径/ μm | ≤ 7 | GB/T 25975 | $6.2 \mu\text{m}$ | 合格 | |
| 5 | 渣球含量/% (粒径大 0.25mm) | ≤ 10.0 | GB/T 25975 | 9.1 | 合格 | |
| 6 | 密度/ kg/m^3 | 101-160 (允许偏差 $\pm 15\%$) | GB/T 25975 | 117.7 | 合格 | |
| 7 | 热荷重收缩温度 / $^{\circ}\text{C}$ | ≥ 600 | GB/T 25975 | 650 | 合格 | |
| 8 | 质量吸湿率/% | ≤ 1.0 | GB/T 25975 | 0.87 | 合格 | |
| 9 | 憎水率/% | ≥ 98.0 | GB/T 25975 | 99.2 | 合格 | |
| 10 | 导热系数/ $\text{W/m} \cdot \text{K}$ (平均温度 25°C) | ≤ 0.040 | GB/T 25975 | 0.0342 | 合格 | |
| 11 | 垂直于表面的抗拉 强度/kPa | ≥ 10 | GB/T 25975 | 10.3 | 合格 | |
| 12 | 压缩强度/kPa | ≥ 40 | GB/T 25975 | 40.3 | 合格 | |
| 13 | 尺寸稳 定性 | 长度/% | ≤ 1 | GB/T 25975 | 0.71 | 合格 |
| | | 宽度/% | ≤ 1 | GB/T 25975 | 0.49 | 合格 |
| | | 厚度/% | ≤ 1 | GB/T 25975 | 0.47 | 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.



报告编号: HYI20250426A1031

| | | | | |
|----|------|------------------------|----|----|
| 14 | 阻燃性能 | GB20286-2006 阻燃 1 级 | 符合 | 合格 |
| | | 续燃时间: ≤5s | 符合 | 合格 |
| | | 阴燃时间: ≤5s | 符合 | 合格 |
| | | 损毁长度: ≤150mm | 符合 | 合格 |
| | | 氧指数: ≥32.0% | 符合 | 合格 |
| | | 燃烧滴落物: 未引起脱脂棉燃烧或阴燃 | 符合 | 合格 |
| | | 烟密度≤15SDR | 符合 | 合格 |
| | | 产烟毒性等级不低于 ZA2 级 | 符合 | 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.



报告编号: HYI20250426A1031

GB 4706.1-2005

| 条款 | 要求 试验 | 结果 评述 | 判定 |
|----|-------|-------|----|
|----|-------|-------|----|

| 7 | 标志和说明 | | |
|---|---|---------|-----|
| 7.1 | 器具应有含下述内容的标志: | | P |
| | 额定电压: | 见铭牌 | P |
| | 额定频率: | | N/A |
| | 电源性质的符号 | 见铭牌 | P |
| | 额定输入功率: | 见铭牌 | P |
| | 额定输入电流: | | N/A |
| | 制造厂名称, 商标或识别标记 | 见铭牌 | P |
| | 型号, 规格 | 见铭牌 | P |
| | II 类设备符号“回” | III 类器具 | N/A |
| | 防水程度符号(必要时); | | N/A |
| | 用于连接器具至水网、带有电动水阀的外部管件, 若工作电压大于特低电压, 水阀外壳须有危险电压标志。 | | N/A |
| 器具应标明其额定输入功率和电源输入口的最大输出负载(如果提供)的总和, 用瓦特(W)表示。 | | N/A | |
| 7.2 | 用多种电源的驻立式器具, 其标志应警告内容。 | | N/A |
| | 此警告语应位于接线端子罩盖的附近 | | N/A |
| 7.3 | 具有一个额定值范围, 或具有不同额定值的器具的额定值标示方法 | | N/A |
| | 具有不同的额定值, 且由使用者或安装者调节才能使用的器具, 应用正确方法标出不同的额定值。 | | N/A |
| 7.4 | 不同额定电压的设定应清晰可辨。 | | N/A |
| 7.5 | 标有多个额定电压或多个额定电压范围的器具 | | N/A |
| | 应标出额定输入功率的上、下限值, 使之与电压之间关系明确。 | | N/A |

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: HYI20250426A1031

| | | | |
|------|--|-------|-----|
| | 正确使用符号; | | P |
| | 电源性质的符号应紧挨所示的额定电压; | | P |
| 7.6 | II 类器具符号所放置的位置,应使其明显地成为技术参数的一部分,且不能与任何其它标志发生混淆; | | N/A |
| | 物理量的单位和对应的符号应是国际单位制所规定的。 | | P |
| 7.7 | 连接到三根或三根以上供电导线的器具和多电源器具,除非正确的连接方式很明确,应配备接线图,并固定在器具上。 | 非此类设备 | N/A |
| | 除 Z 型连接以外,与电网连接的接线端子应按下述方式标明: | | N/A |
| | 专门连接中线的接线端子用字母 N 标明; | | N/A |
| 7.8 | —保护接地端子,应用符号 \oplus 标明; | | N/A |
| | 这些符号不应放在螺钉、可取下的垫圈或在连接导线时能被取下的其它零件上。 | | N/A |
| | 除非明显的不需要,工作时可能引起危险的开关,其标志或放置的位置应清楚地表明它所控制的部分; | | P |
| 7.9 | 标示方式应不需要语言或国家标准的知识都能理解。 | | P |
| | 驻立式器具上开关以及所有器具上控制器的不同档位,应用数字、字母或其它方式的标示; | | N/A |
| 7.10 | “断开”档位应用数字“0”标明,对较大的输入、输出、速度和冷却效率等档位,应该用一个较大的数字标明; | | N/A |
| | 数字“0”不应用作任何其它的标示,除非不致引起与“断开”位置相混淆。 | | N/A |

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: HYI20250426A1031

| | | | |
|------|---|--------|-----|
| 7.11 | 在安装或正常使用期间,打算调节的控制器应有调节方向标示。 | | N/A |
| 7.12 | 使用说明(书)应随器具一起提供。以保证器具能安全使用。 | | P |
| | --注意:载流管包含电气连接 | | N/A |
| | --不能浸在水中清洗 | | N/A |
| 7.13 | 使用说明(书)和本标准要求的其它文字,应使用销售地所在国的官方语言写出。 | 简体中文 | P |
| 7.14 | 标志应清晰易读并持久耐用沾水的布擦拭 15 秒,再用沾汽油的布擦拭 15 秒。经本 标准的全部试验后,标志应清晰易读,标志牌应不易揭下且不应卷边。 | 标志清晰易读 | P |
| | GB/T 5465.2-2008 中符号 5935 的高度至少为 15mm | | N/A |
| 7.15 | 7.1 至 7.5 中规定的标志,在器具主体上 | | P |
| | 标志从器具外面应清晰可见,如需要可在取下罩盖后可见。对便携式器具,不借助工具应能取下或打开罩盖 | | P |

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.



样品照片



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



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