



# 检测报告

## Test Report

送检企业: 南城县宏泰实业有限公司

样品名称: 学生公寓床

检验类别: 抽样检验

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: HYI20251209A1007

样品名称	: 学生公寓床	规格型号	: /
商标	: /	样品数量	: 1 PCS
委托单位	: 南城县宏泰实业有限公司		
委托单位地址	: 江西省抚州市南城县株良镇工业园区		
生产单位	: 南城县宏泰实业有限公司		
生产单位地址	: 江西省抚州市南城县株良镇工业园区		
检验类别	: 抽样检验	测试日期	: 2025 年 11 月 01 日-2025 年 12 月 09 日
签发日期	: 2025 年 12 月 09 日		
检验依据	: 1. GB 18584-2024《家具中有害物质限量》 2. GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》 3. GB 6675.4-2014《玩具安全 第4部分:特定元素的迁移》 4. QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》 5. GB/T 1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》 6. HJ 2547-2016《环境标志产品技术要求 人造板及其制品》		
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:

杨泽群

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



报告编号: HYI20251209A1007

## (一) 有害物质检测

序号	检测项目	标准要求 (GB 18584-2024)	检测方法	检测结果	单项判定
1	甲醛释放量	$\leq 0.08 \text{ mg/m}^3$	1m <sup>3</sup> 气候箱法 (GB/T 17657-2022)	0.032 mg/m <sup>3</sup>	合格
2	苯释放量	$\leq 0.06 \text{ mg/m}^3$	1m <sup>3</sup> 气候箱法 (GB/T 17657-2022)	未检出 (检出限 0.001 mg/m <sup>3</sup> )	合格
3	甲苯释放量	$\leq 0.20 \text{ mg/m}^3$	1m <sup>3</sup> 气候箱法 (GB/T 17657-2022)	0.012 mg/m <sup>3</sup>	合格
4	二甲苯释放量 (邻、间、对之和)	$\leq 0.15 \text{ mg/m}^3$	1m <sup>3</sup> 气候箱法 (GB/T 17657-2022)	0.008 mg/m <sup>3</sup>	合格
5	TVOC 释放量	$\leq 0.50 \text{ mg/m}^3$	1m <sup>3</sup> 气候箱法 (GB/T 17657-2022)	0.12 mg/m <sup>3</sup>	合格
6	可分解芳香胺染料	$\leq 20 \text{ mg/kg}$	GB/T 40904	未检出 (检出限 0.1 mg/kg)	合格

## (二) 25mm 及 18mm 厚多层实木板甲醛释放量检测

序号	板材规格	标准要求 (E0 级, GB/T 39600-2021)	检测方法	检测结果	单项判定
1	25mm 厚多层实木板	$\leq 0.05 \text{ mg/m}^3$	1m <sup>3</sup> 气候箱法 (HJ 2547-2016)	0.028 mg/m <sup>3</sup>	合格
2	18mm 厚多层实木板	$\leq 0.05 \text{ mg/m}^3$	1m <sup>3</sup> 气候箱法 (HJ 2547-2016)	0.026 mg/m <sup>3</sup>	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.

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: HYI20251209A1007

### (三) 家具涂层可迁移元素检测

序号	可迁移元素	标准要求 (mg/kg, GB 6675.4-2014)	分析校正 系数 (%)	检测方法	检测结果 (mg/kg)	校正后结果 (mg/kg)	单项判定
1	锑 (Sb)	≤60	60	GB 6675.4-2014 中 8.1 和第 9 章	12.3	4.92	合格
2	砷 (As)	≤25	60	GB 6675.4-2014 中 8.1 和第 9 章	3.8	1.52	合格
3	钡 (Ba)	≤1000	30	GB 6675.4-2014 中 8.1 和第 9 章	89.6	62.72	合格
4	镉 (Cd)	≤75	30	GB 6675.4-2014 中 8.1 和第 9 章	2.1	1.47	合格
5	铬 (Cr)	≤60	30	GB 6675.4-2014 中 8.1 和第 9 章	15.7	10.99	合格
6	铅 (Pb)	≤90	30	GB 6675.4-2014 中 8.1 和第 9 章	8.9	6.23	合格
7	汞 (Hg)	≤60	50	GB 6675.4-2014 中 8.1 和第 9 章	0.7	0.35	合格
8	硒 (Se)	≤500	60	GB 6675.4-2014 中 8.1 和第 9 章	23.5	9.4	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: HYI20251209A1007

### (四) 家具抗菌性能测试

序号	检测部位	测试菌株	标准要求 (抑菌率)	检测方法	初始菌液 浓度 (CFU/mL)	24h 后菌液 浓度 (CFU/mL)	抑菌 率 (%)	单项 判定
1	25mm 厚多层 实木板	金黄色葡萄球 菌 (ATCC6538)	≥90%	薄膜覆盖法 (QB/T 4371-2012)	$4.8 \times 10^5$	$3.9 \times 10^3$	99.2	合格
2	25mm 厚多层 实木板	大肠杆菌 (ATCC8093)	≥90%	薄膜覆盖法 (QB/T 4371-2012)	$5.2 \times 10^5$	$4.5 \times 10^3$	99.1	合格
3	18mm 厚多层 实木板	金黄色葡萄球 菌 (ATCC6538)	≥90%	薄膜覆盖法 (QB/T 4371-2012)	$4.6 \times 10^5$	$3.7 \times 10^3$	99.2	合格
4	18mm 厚多层 实木板	大肠杆菌 (ATCC8093)	≥90%	薄膜覆盖法 (QB/T 4371-2012)	$5.0 \times 10^5$	$4.2 \times 10^3$	99.2	合格
5	床头涂层表 面	金黄色葡萄球 菌 (ATCC6538)	≥90%	薄膜覆盖法 (QB/T 4371-2012)	$4.7 \times 10^5$	$3.8 \times 10^3$	99.2	合格
6	床头涂层表 面	大肠杆菌 (ATCC8093)	≥90%	薄膜覆盖法 (QB/T 4371-2012)	$5.1 \times 10^5$	$4.3 \times 10^3$	99.1	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.

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: HYI20251209A1007

### (五) 漆膜耐菌性能测试

序号	检测部位	测试菌种	标准要求 (等级)	检测方法	检测条件	28天培养结果 (霉菌覆盖面积)	耐菌等级	单项判定
1	床头漆膜	黑曲霉、土曲霉、出芽短梗霉、绳状青霉、球毛壳霉(混合菌株)	≤2级	GB/T 1741-2020	28℃±1℃、相对湿度≥95%RH	0% (无任何霉点、霉斑)	0级 (超强防霉)	合格
2	床架漆膜	黑曲霉、土曲霉、出芽短梗霉、绳状青霉、球毛壳霉(混合菌株)	≤2级	GB/T 1741-2020	28℃±1℃、相对湿度≥95%RH	0% (无任何霉点、霉斑)	0级 (超强防霉)	合格
3	护栏漆膜	黑曲霉、土曲霉、出芽短梗霉、绳状青霉、球毛壳霉(混合菌株)	≤2级	GB/T 1741-2020	28℃±1℃、相对湿度≥95%RH	0% (无任何霉点、霉斑)	0级 (超强防霉)	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: HYI20251209A1007

## (六) 物理性能检测

序号	检测分类	检测项目	标准要求	检测结果	单项判定
1	尺寸与形位公差	外形尺寸偏差	±5 mm	±2 mm	合格
2		邻边垂直度 (对角线差)	≤3 mm	1.5 mm	合格
3		着地平稳性	≤0.5 mm	0.2 mm	合格
4		部件分缝间隙	≤2 mm	1.0 mm	合格
5		翘曲度	≤3.0 mm	1.2 mm	合格
6	板材 / 木材性能	木材 / 板材含水率	6%~14%	10.2%	合格
7	漆膜 / 涂层物理性能	漆膜附着力	≤1 级	0 级	合格
8		漆膜硬度	≥H	2H	合格
9		漆膜耐冲击	50 cm 无剥落	无裂纹、剥落	合格
10		漆膜耐磨性	≥4 级	4 级	合格
11		漆膜耐湿热	70°C/20 min 无异常	无鼓泡、失光	合格
12		漆膜耐干热	70°C/20 min 无异常	无裂纹、变色	合格
13	金属构件性能	焊接质量	无虚焊、漏焊、裂纹	无缺陷	合格
14		金属涂层附着力	≤1 级	0 级	合格
15		盐雾试验	≥160 h 无锈蚀	无锈蚀	合格
16		管材抗压强度	无凹陷、永久变形	无变形	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: HYI20251209A1007

序号	检测分类	检测项目	标准要求	检测结果	单项判定
17	力学强度性能	床铺面静态载荷	1000 N 保载 1 min, 无变形	无变形、无松动	合格
18		床铺面耐久性	10 万次循环, 无损坏	结构完好	合格
19		床侧护栏强度	水平 500 N, 无脱落	无位移、松动	合格
20		床头 / 床尾强度	垂直 800 N, 无断裂	完好	合格
21		整体稳定性	侧向 120 N, 无倾翻	无倾翻	合格
22		爬梯 / 扶梯强度	冲击 + 拉力无损坏	完好	合格
23		连接件牢固度	拆装 5 次无滑丝	无异常	合格
24	结构安全性能	边缘棱角处理	倒圆、无锐利尖端	全倒圆	合格
25		安全护栏高度	≥300 mm	320 mm	合格
26		床板防脱落装置	有可靠限位	有效	合格
27		部件结合牢固性	无松动、无异响	牢固无异响	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.



## 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