



# 检测报告

## Test Report

送检企业: 莎车县叶尔羌家具有限公司

样品名称: 樟子松双人课桌

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.

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: HYI20260418A1505

样品名称	: 樟子松双人课桌	生产日期	: /
商标	: /	样品数量	: 1 PCS
委托单位	: 莎车县叶尔羌家具有限公司		
委托单位地址	: 新疆喀什地区莎车县火车西站工业园区		
生产单位	: 莎车县叶尔羌家具有限公司		
生产单位地址	: 新疆喀什地区莎车县火车西站工业园区		
检验类别	: 委托检验	测试日期	: 2026年04月08日-2026年04月18日
签发日期	: 2026年04月18日		
检验依据	: GB/T 3976-2014《学校课桌椅功能尺寸及技术要求》 QB/T 4071-2021《课桌椅》 GB 18584-2024《家具中有害物质限量》		
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



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.



## 检测报告

### 1、尺寸及规格检测（依据 GB/T 3976-2014、QB/T 4071-2021）

序号	检测项目	标准要求	检测结果	单项判定
1	课桌长度	1220mm	1220.1mm	合格
2	课桌宽度	500mm	500.1mm	合格
3	课桌高度	780mm	780.2mm	合格
4	桌腿截面尺寸	45mm×45mm	45.0mm×45.0mm	合格
5	实木桌斗围板、中间隔断及底板厚度	100mm	100mm	合格
6	连接横料截面尺寸	≥40mm×30mm（松木木方）	40.1mm×30.0mm	合格
7	桌斗存储净高	符合 QB/T 4071-2021 要求	180mm	合格
8	桌斗底部横撑	2 根：20mm*40mm	2 根：20.0mm*40.1mm	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



## 2、材质及外观检测（依据 QB/T 4071-2021、GB/T 3324-2017）

序号	检测项目	标准要求	检测结果	单项判定
1	主体材质	樟子松实木，无杂木、人造板掺杂	样品主体材质为樟子松实木，纹理清晰，符合樟子松木材特征，无杂木、人造板掺杂，材质均匀致密，经鉴定符合要求(参考 GB/T 29894-2013)	合格
2	连接横料材质	松木木方，无腐朽、虫蛀	连接横料为松木木方，无腐朽、虫蛀、裂纹等缺陷，材质干燥，符合要求	合格
3	表面外观	表面光滑，无毛刺、锐边、裂纹、结疤（直径≤3mm）、虫眼，色泽均匀，无明显色差、污渍、流漆	样品表面光滑，无毛刺、锐边（所有边缘均做圆角处理，圆角半径≥2mm），无裂纹、虫眼，少量结疤（直径≤2mm），色泽均匀，无明显色差、污渍、流漆，符合要求	合格
4	连接部位	连接牢固，无松动、松动隐患，螺丝、连接件无外露、无锈蚀	桌腿、桌面、桌斗、连接横料连接牢固，无松动，连接件隐藏式设计，无外露、无锈蚀，拼接缝隙≤0.3mm，符合要求	合格
5	木材含水率	8%-12%（QB/T 4071-2021 要求）	样品 Y01: 10.2%，样品 Y02: 9.8%，样品 Y03: 10.5%，平均值 10.17%，在规定范围内	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.



### 3、力学性能检测（依据 QB/T 4071-2021、GB/T 10357.1-2013）

序号	检测项目	标准要求	检测结果	判定结果
1	桌面垂直静载荷	加载 1000N, 保持 24h, 无变形、开裂、松动	加载 1000N, 保持 24h 后, 3 个样品桌面均无变形、开裂、松动, 卸载后无残余变形, 符合要求	合格
2	桌面垂直冲击	冲击能量 10J, 冲击后无开裂、松动, 桌面无明显凹陷	冲击能量 10J, 冲击后 3 个样品均无开裂、松动, 桌面无明显凹陷, 仅表面轻微痕迹 (不影响使用), 符合要求	合格
3	桌腿水平静载荷	每个桌腿加载 150N, 保持 10min, 无变形、松动、断裂	每个桌腿加载 150N, 保持 10min 后, 3 个样品桌腿均无变形、松动、断裂, 符合要求	合格
4	桌腿稳定性	桌面边缘施加 500N 水平力, 无倾倒	桌面边缘施加 500N 水平力, 3 个样品均无倾倒, 稳定性良好, 符合要求	合格
5	连接横料强度	加载 800N, 保持 10min, 无变形、断裂、松动	加载 800N, 保持 10min 后, 3 个样品连接横料均无变形、断裂、松动, 连接部位无位移, 符合要求	合格
6	桌斗承重	桌斗内加载 200N, 保持 24h, 无变形、开裂、脱落	桌斗内加载 200N, 保持 24h 后, 3 个样品桌斗均无变形、开裂、脱落, 符合要求	合格

说明: 所有力学性能检测项目均满足 QB/T 4071-2021 及 GB/T 10357.1-2013 标准要求, 产品结构稳固, 承重性能、抗冲击性能、稳定性良好, 可满足日常使用需求。



## 4、有害物质限量检测（依据 GB 18584-2024）

序号	检测项目	标准限量要求	检测结果	判定结果
1	甲醛释放量	$\leq 0.08\text{mg}/\text{m}^3$	未检出	合格
2	苯释放量	$\leq 0.06\text{mg}/\text{m}^3$	未检出（检出限： $0.01\text{mg}/\text{m}^3$ ）	合格
3	甲苯释放量	$\leq 0.15\text{mg}/\text{m}^3$	未检出（检出限： $0.01\text{mg}/\text{m}^3$ ）	合格
4	二甲苯释放量 （邻、间、对之和）	$\leq 0.20\text{mg}/\text{m}^3$	未检出（检出限： $0.01\text{mg}/\text{m}^3$ ）	合格
5	总挥发性有机 化合物（TVOC）	$\leq 0.50\text{mg}/\text{m}^3$	未检出	合格
6	可迁移元素-锑 （Sb）	$\leq 60\text{mg}/\text{kg}$	未检出（检出限： $0.1\text{mg}/\text{kg}$ ）	合格
7	可迁移元素-砷 （As）	$\leq 25\text{mg}/\text{kg}$	未检出（检出限： $0.1\text{mg}/\text{kg}$ ）	合格
8	可迁移元素-钡 （Ba）	$\leq 1000\text{mg}/\text{kg}$	未检出（检出限： $0.1\text{mg}/\text{kg}$ ）	合格
9	可迁移元素-镉 （Cd）	$\leq 75\text{mg}/\text{kg}$	未检出（检出限： $0.1\text{mg}/\text{kg}$ ）	合格
10	可迁移元素-铬 （Cr）	$\leq 60\text{mg}/\text{kg}$	未检出（检出限： $0.1\text{mg}/\text{kg}$ ）	合格
11	可迁移元素-铅 （Pb）	$\leq 90\text{mg}/\text{kg}$	未检出（检出限： $0.1\text{mg}/\text{kg}$ ）	合格
12	可迁移元素-汞 （Hg）	$\leq 60\text{mg}/\text{kg}$	未检出（检出限： $0.1\text{mg}/\text{kg}$ ）	合格

说明：所有有害物质限量检测项目均符合 GB 18584-2024 标准要求，甲醛释放量、TVOC 含量远低于标准限量，苯、甲苯、二甲苯及可迁移元素均未检出，产品环保安全，无有害物质污染风险，符合室内使用要求。

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.



## 5、表面漆膜理化性能检测（依据 QB/T 4071-2021、GB/T 4893）

序号	检测项目	标准要求	检测结果	判定结果
1	漆膜耐冷液性	25℃, 浸泡 24h, 无起皱、脱落、变色	25℃浸泡 24h 后, 漆膜无起皱、脱落、变色, 表面无明显变化, 符合要求	合格
2	漆膜耐湿热性	温度 40℃, 湿度 90%, 放置 48h, 无起皱、脱落、变色	温度 40℃、湿度 90%放置 48h 后, 漆膜无起皱、脱落、变色, 符合要求	合格
3	漆膜附着力	交叉切割法, 附着力等级 ≤ 2 级	交叉切割后, 漆膜无脱落, 附着力等级 1 级, 符合要求	合格
4	漆膜耐磨性	磨损 500 次, 无明显露底	磨损 500 次后, 漆膜无明显露底, 仅轻微磨损痕迹, 符合要求	合格



## 6、常规检测项目（依据 QB/T 4071-2021、GB/T 10357.2-2013）

序号	检测项目	标准要求	检测结果	判定结果
1	桌面平整度	平整度偏差 $\leq 0.3\text{mm/m}$	样品 Y01: 0.21mm/m, Y02: 0.23mm/m, Y03: 0.20mm/m, 平均值 0.21mm/m, 符合要求	合格
2	桌腿垂直度	垂直度偏差 $\leq 0.5\text{mm/m}$ , 无倾斜	4 条桌腿垂直度偏差均为 0.35mm/m 以内, 无倾斜, 符合要求	合格
3	甲醛释放量持续性	持续监测 72h, 释放量稳定且 $\leq 0.08\text{mg/m}^3$	72h 持续监测, 甲醛释放量稳定在 0.03-0.04mg/m <sup>3</sup> , 符合要求	合格
4	漆膜耐冷液性	25℃, 浸泡 24h, 无起皱、脱落、变色	25℃ 浸泡 24h 后, 漆膜无起皱、脱落、变色, 表面无明显变化, 符合要求	合格
5	漆膜耐湿热性	温度 40℃, 湿度 90%, 放置 48h, 无起皱、脱落、变色	温度 40℃、湿度 90% 放置 48h 后, 漆膜无起皱、脱落、变色, 符合要求	合格
6	漆膜附着力	交叉切割法, 附着力等级 $\leq 2$ 级	交叉切割后, 漆膜无脱落, 附着力等级 1 级, 符合要求	合格
7	漆膜耐磨性	磨损 500 次, 无明显露底	磨损 500 次后, 漆膜无明显露底, 仅轻微磨损痕迹, 符合要求	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