



检测报告

Test Report

送检企业: 邢台市硕宁档案用品有限公司

样品名称: 密集架用搁板

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.

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: HYI20260812A1715

样品名称	:	密集架用搁板	规格型号	:	/
商标	:	/	样品数量	:	1 PCS
委托单位	:	邢台市硕宁档案用品有限公司			
委托单位地址	:	河北省邢台市平乡县节固乡南周章村			
生产单位	:	邢台市硕宁档案用品有限公司			
生产单位地址	:	河北省邢台市平乡县节固乡南周章村			
检验类别	:	委托检验	测试日期	:	2026 年 08 月 09 日-2026 年 08 月 12 日
签发日期	:	2026 年 08 月 12 日			
检验依据	:	GB/T 4336-2016、GB/T 700-2006、GB/T 230.1-2018、GB/T 3325-2024、GB/T 35607-2024、GB/T 19746-2018 及客户委托技术要求			
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.



报告编号: HYI20260812A1715

检测结果:

1)外形尺寸

序号	检测项目	指标要求	检测结果	单项判定
1	用材厚度	≥ 1.1 mm (冷轧钢板)	1.2 mm	合格
2	整体结构	整体成型为防惯性结构, 可防止档案滑落	符合	合格
3	正面加强筋	冲压两组加强筋; 每组 2 条筋, 筋间距 ≥ 40 mm	两组; 每组 2 条; 间距 42 mm	合格
4	S 形浪花纹	每组 2 条加强筋之间压印 S 形浪花纹	符合	合格
5	侧面高度 (标贴槽面)	≥ 30 mm	32 mm	合格
6	凹型标贴槽	槽宽 ≥ 11.5 mm; 槽深 ≥ 2.5 mm	槽宽 12.0 mm; 槽深 3.0 mm	合格
7	侧面高度 (圆弧筋面)	≥ 25 mm	27 mm	合格
8	加强圆弧筋	2 条 R2.5 mm 加强圆弧筋; 两筋间距 ≥ 11 mm	2 条 R2.5 mm; 间距 12 mm	合格
9	承重能力 (每层)	≥ 90 kg	100 kg (无塑性变形、无破坏)	合格
10	表面质量	表面平整、无裂纹、无明显划痕、无起泡、无锈蚀等缺陷	符合	合格
11	金属件外观	外观平整、棱边圆滑、无毛刺、无锈蚀、无明显磕碰伤	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.

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: HYI20260812A1715

2) 化学成分

序号	检测项目	指标要求	检测结果	单项判定
1	碳 (C)	$\leq 0.19\%$	0.08%	合格
2	硅 (Si)	$\leq 0.12\%$	0.03%	合格
3	锰 (Mn)	$\leq 0.34\%$	0.14%	合格
4	磷 (P)	$\leq 0.028\%$	0.018%	合格
5	硫 (S)	$\leq 0.011\%$	0.006%	合格
6	铬 (Cr)	$\leq 0.12\%$	0.03%	合格
7	镍 (Ni)	$\leq 0.08\%$	0.04%	合格
8	钛 (Ti)	$\leq 0.04\%$	0.02%	合格
9	铜 (Cu)	$\leq 0.01\%$	0.005%	合格

3) 力学性能

序号	检测项目	指标要求	检测结果	单项判定
1	下屈服强度 (ReL)	$\geq 317\text{MPa}$	387MPa	合格
2	抗拉强度 (Rm)	$\geq 446\text{MPa}$	522MPa	合格
3	断后伸长率 (A)	$\geq 32.0\%$	40.91%	合格
4	180° 弯曲试验	弯曲后无裂纹、断裂	弯曲后无裂纹、无断裂	合格
5	夏比摆锤冲击试验	破断类型: 未完全断裂	破断类型: 未完全断裂	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: HYI20260812A1715

4) 金属喷漆 (塑) 涂层理化性能

序号	检测项目	指标要求	检测结果	单项判定
1	铅笔硬度	≥6H, 无塑性变形和内聚破坏	6H, 无塑性变形、无内聚破坏	合格
2	附着力	不低于 0 级	0 级	合格
3	冲击强度	冲击高度 ≥750mm, 重锤质量 ≥1000g, 无剥落、裂纹、皱纹, 冲击高度 1000mm, 试件表面无剥落、裂纹、皱纹	冲击高度 1000mm, 重锤 1000g, 表面无剥落、无裂纹、无皱纹	合格
4	耐盐浴试验	划道两侧 3mm 外, 无鼓泡、锈蚀、剥落和起皱等现象	划道两侧 3mm 外无鼓泡、无锈蚀、无剥落、无起皱	合格

5) 耐腐蚀性能

序号	检测项目	指标要求	检测结果	单项判定
1	乙酸盐雾试验 (AASS)	24h, 外观无变化	24h 后外观无变化	合格
2	中性盐雾试验 (NSS)	24h, 外观无变化	24h 后外观无变化	合格
3	铜加速乙酸盐雾试验 (CASS)	24h, 外观无变化	24h 后外观无变化	合格
4	酸性盐雾循环加速腐蚀	30 个循环 (240h), 外观无变化	30 个循环 (240h) 后外观无变化	合格
5	均匀腐蚀性能	≤0.53mm/a	0.025mm/a	合格
6	盐溶液周浸试验	400h, 质量损失率 ≤7.5g/m ²	400h 后质量损失率 3.3g/m ²	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: HYI20260812A1715

6) 表面性能

序号	检测项目	指标要求	检测结果	单项判定
1	表面粗糙度	$\leq 0.9 \mu\text{m}$	$0.56 \mu\text{m}$	合格
2	电阻率	$\geq 0.185 \mu\Omega \cdot \text{m}$	$0.20 \mu\Omega \cdot \text{m}$	合格
3	脱碳层深度-正面	$\leq 0.03\text{mm}$	0.015mm	合格
4	脱碳层深度-反面	$\leq 0.03\text{mm}$	0.012mm	合格

7) 家具涂层可迁移元素

序号	检测项目	指标要求	检测结果	单项判定
1	铅 (Pb)	未检出	未检出	合格
2	镉 (Cd)	未检出	未检出	合格
3	铬 (Cr)	未检出	未检出	合格
4	汞 (Hg)	未检出	未检出	合格
5	锑 (Sb)	未检出	未检出	合格
6	钡 (Ba)	未检出	未检出	合格
7	硒 (Se)	未检出	未检出	合格
8	砷 (As)	未检出	未检出	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



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