



# 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: 冷轧钢板

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: HYI20250317A1732

样品名称	: 冷轧钢板	型号规格	: /
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	: 委托检验	测试日期	: 2025年03月01日-2025年03月17日
签发日期	: 2025年03月17日		
检验依据	: GB/T 3325-2017《金属家具通用技术》		
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: 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

序号	检测项目	技术要求	检测结果	判定
1	外观	冷轧钢板应无漏喷、锈蚀和脱色掉色现象	符合要求	合格
		冷轧钢板应光滑均匀, 色泽一致, 应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷	符合要求	合格
2	抗拉强度	$\geq 300\text{MPa}$	320MPa	合格
3	断后伸长率	$\geq 25\%$	26%	合格
4	冲击强度	冲击高度 400mm, 应无剥落、裂纹、皱纹	无剥落、裂纹、皱纹	合格
5	附着力	不低于 2 级	2 级	合格
6	酸性盐雾试验	依据 GB/T 10125-2021 标准, 收集盐水浓度: $50\text{g/L} \pm 5\text{g/L}$ , 盐雾箱温度: $35^\circ\text{C} \pm 2^\circ\text{C}$ , 盐水沉降量: $1.5\text{mL/h} \pm 0.5\text{mL/h}$ , PH 值: 3.1~3.3, 测试时间 $\geq 100\text{h}$ , 无腐蚀, 无裂纹、无异常及起皱	无腐蚀, 无裂纹、无异常及起皱	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: HYI20250317A1732

试验名称: 色漆和清漆 划格试验

## 一、器材

- 1、切割刀具
- 2、放大镜
- 3、按 ISO15528 标准制备试样

## 二、方法

- 1、检测依据: GB/T 9286-2021 色漆和清漆 划格试验
- 2、检测环境: 常温

## 三、过程

1. 将试板放置在坚硬、平整的平面上,以防在试验过程中试板发生任何变形。
2. 试验前,检查刀具的切割刀刃,通过打磨刀刃或更换刀片使其保持良好的状态。按下述规定的程序完成手动切割。  
如果试板是由木材或类似材料制成,则在与木纹方向呈约 45 ° 角进行切割。
3. 握住切割刀具,使刀刃垂直于试板表面。采用适宜的间距导向装置,对切割刀具均匀施力,以均匀的速度在涂层上进行 6 道切割。最小切割长度应明显长于多刃刀具的宽度。所有切割都在底材上留下痕迹或划伤底材。但底材上划痕的深度应尽可能浅。对于某些底材,如塑料,如果切割刀具切透底材的深度过大,则存在涂层撕裂和剥落的风险。  
如果由于涂层太硬无法切透至底材,则表明试验无效,并如实报告结果。
4. 重复上述操作,再作 6 道平行切割,与原先切割成 90 ° 角相交,以形成网格图形。

四、结果: 附着力 $\geq$ 1 级

五、结论: 附着力试验合格

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: HYI20250317A1732

**检测项目: 酸性盐雾试验**
**检验依据:** 依据 QB/T3826-1999、QB/T3832-1999 的要求对样品进行 100h 酸性盐雾试验

**试验条件:**
**试验内容:** 盐水浓度: 50g/L±5g/L, 盐雾箱温度: 35℃±2℃, 盐水沉降量: 1.5mL/h±0.5mL/h, PH 值: 3.1

~3.3, 样品摆放方式: 放置角度为 15°~25°

**试验周期:** 100h

**检查项目:** 试验后进行观察

**技术要求:** 无腐蚀, 无裂纹、无异常及起皱

**试验设备**

序号	设备编号	设备型号	设备名称
1	WKNE-0185	SY/Q-020	漫热盐雾试验箱
2	LA-0023	JY601	电子天平
3	VGIC-0011	PHS-3E	pH 计

### 检测结果

产品名称	测试样品名称	样品编号	检测结果	判定
冷轧钢板	冷轧钢板	1#	试验后, 样品主要测试表面未出现腐蚀缺陷、裂纹、异常及起皱	合格
		2#	试验后, 样品主要测试表面未出现腐蚀缺陷、裂纹、异常及起皱	合格
		3#	试验后, 样品主要测试表面未出现腐蚀缺陷、裂纹、异常及起皱	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: HYI20250317A1732

## 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