



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 14018—92

---

## 木材握钉力试验方法

Method of testing nail holding power of wood

1992 - 12 - 28 发布

1993 - 07 - 01 实施

---

国家技术监督局 发布

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了测定木材握钉力的试验设备、试样及试验用钉、试验步骤和结果计算等。  
本标准适用于测定木材无疵小试样对圆钢钉的握钉力。

### 2 引用标准

- GB 349 一般用途圆钢钉
- GB 1928 木材物理力学试验方法总则
- GB 1929 木材物理力学试材锯解及试样截取方法
- GB 1931 木材含水率测定方法

### 3 原理

将圆钢钉的一定长度钉入木材后，试验机握紧钉头，以均匀加荷速度将钉子拔动，测定木材的握钉力。

### 4 试验设备

- 4.1 试验机，测定荷载的精度，应符合GB 1928第6章规定。
- 4.2 握钉力试验附件见图1。
- 4.3 测试量具，其精度为0.1mm。
- 4.4 木材含水率的测定设备应符合GB 1931第3章规定。