

ICS 79.020  
B 60



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 1943—2009  
代替 GB/T 1943—1991

---

## 木材横纹抗压弹性模量测定方法

Method for determination of the modulus of elasticity in  
compression perpendicular to grain of wood

2009-02-23 发布

2009-08-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本标准代替 GB/T 1943—1991《木材横纹抗压弹性模量测定方法》。

本标准与 GB/T 1943—1991 相比主要变化如下：

- 4.2 修改为：杠杆式应变仪，放大倍数约为 1 000，基距为 20 mm。应变片要求基距为 20 mm，灵敏系数 $(2\pm 0.5)\%$ 。或其他精度相当的测量变形装置。
- 对 6.2~6.5 的内容进行修改，并调整相应的序号：本次修订拟采用 1 次加载方式作为可选测试方法，以提高测试效率；加载头移动速度以 0.20 mm/min 为宜，加载速度允许变化范围为 $\pm 25\%$ 。

本标准的附录 A 是规范性附录。

本标准由国家林业局提出。

本标准由全国木材标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：中国林业科学研究院木材工业研究所。

本标准参加起草单位：中国林业科学研究院林业新技术研究所。

本标准主要起草人：王朝晖、任海青、骆秀琴、殷亚方。

本标准于 1980 年首次发布，1991 年 5 月第一次修订。