

UDC 674-41
B 70



中华人民共和国国家标准

GB 12626.9—90

硬质纤维板 静曲强度的测定

Hard fibreboard—Determination
of bending strength

1990-12-26 发布

1991-10-01 实施

国家技术监督局 发布

硬质纤维板 静曲强度的测定

GB 12626.9—90

代替 GB 1923—80

Hard fibreboard—Determination of bending strength

1 主题内容与适用范围

本标准规定了硬质纤维板的静曲强度测定方法。
本标准适用于无特殊加工处理的硬质纤维板。

2 引用标准

GB 12626.3 硬质纤维板 试件取样及测量
GB 12626.4 硬质纤维板 检验规则

3 原理

试件置于两支座上,在其中心部位施加载荷,直至试件破坏为止。根据最大破坏载荷、两支座跨距、试件宽度和厚度计算出静曲强度。

4 测试仪器与工具

- 4.1 量具,按GB 12626.3中3.1条规定。
- 4.2 静曲强度试验机或木材万能力学试验机。

5 取样与试件

- 5.1 按GB 12626.4中3.2条的规定抽取样板。
- 5.2 按GB 12626.3中2.3条的规定锯割试件。
- 5.3 试件为长方形,宽度 b 为75mm,长度 L 为支座跨距再加50mm,试件长、宽制作尺寸误差应小于2mm。
- 5.4 试件在相对湿度为 $65 \pm 5\%$ 和温度为 $20 \pm 2^\circ\text{C}$ 的条件下平衡处理至质量恒定。
注:当间隔为24h的连续两次称量结果其差别不超过试件质量的0.1%时,即认为试件达到质量恒定。

6 测试方法

- 6.1 试件的长度、宽度和厚度按GB 12626.3—90的规定进行测量,测量部位如图1所示。