

木材硬度试验方法，GB/T 1941-2009

产品名称	木材硬度试验方法，GB/T 1941-2009
公司名称	安徽方检检测技术有限公司
价格	100.00/件
规格参数	资质:cma/cnas 服务范围:全国 报告:资质报告，可加急
公司地址	新站区淝水路与烈山路交口柏仕公馆G7栋检测中心
联系电话	13635694394 15856391810

产品详情

木材硬度试验方法主要包括以下几种：

邵氏硬度计测试法：邵氏硬度计是测量橡胶、泡沫、塑料等软质材料硬度的专用仪器，其原理是将规定质量的钢球在一定压力下，在测试样品表面短暂时间内撞击若干次，以规定单位表示材料表面抗冲击的弹性变形内能。

压痕硬度计测试法：该方法采用钢球在试验力作用下压入试样表面，保持一定时间后卸载，从而测量压痕深度、面积等参数，以此评价材料的硬度。

划痕硬度计测试法：该方法采用具有规定硬度的金刚石针刻划材料表面，观察刻痕长度，以此评价材料的硬度。

回弹硬度计测试法：该方法采用弹簧使钢球在试验力作用下压入试样表面，然后突然释放弹簧，使钢球回弹一定距离，根据回弹距离的大小评价材料的硬度。

洛氏硬度计测试法：该方法采用顶角为120°的金刚石圆锥或淬火钢球作为压头，在一定压力下压入试样表面，根据压痕深度或表面压痕负荷等参数评价材料的硬度。

以上是木材硬度试验的几种常用方法，不同方法适用于不同类型的木材和测试目的。在实际应用中，应根据具体情况选择合适的测试方法。