



房屋安全鉴定混凝土强度检测非破损检测方法

### 房屋安全鉴定混凝土强度检测非破损检测方法

房屋安全鉴定混凝土强度检测非破损检测方法

#### (1)回弹法

回弹法是指通过测定混凝土表面硬度来推定混凝土强度的方法。该方法操作简便、快速，适用于现场检测。但受表面状况、碳化深度等因素影响，精度相对较低。

#### (2)超声波法

超声波法是利用超声波在混凝土中传播速度与混凝土强度的关系进行检测。该方法对混凝土内部缺陷敏感，精度较高，但设备较贵，操作复杂。

#### (3)超声回弹综合法

超声回弹综合法是将回弹法和超声波法结合起来使用，综合两者的优点，提高检测精度。该方法适用于重要工程的结构检测。