

南宁新建楼盘主体结构工程现场检测咨询天博

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 南宁新建楼盘主体结构工程现场检测咨询天博 |
| 公司名称 | 深圳市天博检测鉴定有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 天博检测鉴定:房屋安全鉴定 |
| 公司地址 | 深圳市龙华新区大浪街道龙观西路 |
| 联系电话 | 13714338667 13825282060 |

产品详情

南宁新建楼盘主体结构工程现场检测咨询天博 深圳市天博检测技术有限公司南宁分公司 商品混凝土强度的检测目前来说方法比较多，常用的有回弹法、超声回弹综合法、拔出法、钻芯法。其中回弹法和超声回弹综合法都属于非破损法。

回弹法操作简单，并能较好的反映商品混凝土的均匀性。回弹法检测商品混凝土强度应分批进行验收。同一验收批的商品混凝土应由强度等级相同、原材料、龄期、养护条件相同以及生产工艺和配合比相同的同种构件组成，且对抽检数量有严格的规定。

超声回弹综合法检测商品混凝土强度是1966年罗马尼亚建筑及建筑经济科学研究院首次提出的，1988年我国也批准了《超声回弹综合法检测商品混凝土强度技术规程》(CECS02：88)。相对于单一回弹法来说超声回弹综合法检测商品混凝土强度可以减少龄期及含水率对商品混凝土强度造成的影响，弥补不足，提高测试精度。

后装拔出法是一种半破损检测方法，是指在已硬化的商品混凝土表面钻孔、磨槽、嵌入锚固件并安装拔出仪进行拔出试验，测定极限拔出力，根据预先建立的拔出力与商品混凝土强度之间的相关关系检测商品混凝土强度。由于对拉拔时商品混凝土中的应力状态尚无定论，目前还只能用拉拔强度作为衡量商品混凝土质量的相对指标，当用拔出法推定商品混凝土抗压强度时，则必须建立商品混凝土标准抗压强度与拉拔强度之间的经验关系。

钻芯法是利用专用钻机，从结构商品混凝土中钻取芯样以检测商品混凝土强度和观察商品混凝土内部质量的方法，也是一种半破损检测手段。钻芯法检测商品混凝土强度有直观、可靠、精度高的特点。试验表明，对于龄期过短或者强度没有达到10MPa的商品混凝土，不适宜用钻芯法，而且因为钻芯时会对结构造成局部损伤，对钻芯的位置及数量也有一定的限制，钻芯后的孔洞需要修补，钻芯机设备笨重，成本较高等问题的出现，造成钻芯法有一定的局限。

