

# 喀什房屋质量安全鉴定第三方

产品名称	喀什房屋质量安全鉴定第三方
公司名称	深圳市天博检测技术有限公司
价格	1.00/平方
规格参数	喀什房屋新闻:喀什房屋新闻
公司地址	深圳市龙华区观澜街道君子布社区兴发路6号厂房二101, 201, 厂房一302(注册地址)
联系电话	13828755330

## 产品详情

喀什房屋质量安全鉴定第三方/喀什房屋新闻

现场无损检测建筑钢材的力学性能,有利于对已有钢结构的性能和施工质量作出准确的评价,可以用于火灾后钢结构的现场无损检测和鉴定。目前,钢材的硬度和强度检测普遍采用里氏硬度计法。里氏硬度计是根据弹性冲击原理制成的,用于测定金属材料的硬度。硬度计由冲击装置和显示装置两部分组成。其特点是:硬度值由数字显示,体积小、质量轻,可以手握冲击装置直接对被测材料和工件进行硬度检验,特别适用于不易移动的大型工件和不宜拆卸的大型部件及构件的硬度检验,用来检测建筑结构用钢的硬度值非常方便。桩基的检测对桩基的检测主要是检测其结构和承载力,从而确定建筑基础工程的质量。通常包括静载、低应变检测和高应变动测法等。相对来讲,静载实验的可信度较高,检测结果能够有效的为工程的设计提供决策依据,在实际中应用比较广泛。

但是,该方法的工作量较大,并且耗时较长,投入的程本高,适用的范围也较小,其检测结果在一定程度上可以为静载实验提供依据。高变动测法主要是对单桩的竖向抗压承载力以及桩身完整性的检测。2、钻孔取芯检测方法该方法一般是对桩身的检测,检测内容包括混凝土强度和和桩身的完整性、桩身的长度以及桩底沉渣的厚度等。钻孔取芯法的优势是操作过程简单直观,缺点是难以发现桩身局部的缺陷,施工难度较高,并且成本费用也大,同时还能会对桩身造成损伤,这也决定了该方法的使用范围相对较小,常适用于无法用超声检测桩身或静载试验不能达到标准要求的情况。3、钢筋混凝土的检测对钢筋混凝土检测是房屋主体结构检测的重要内容。主要方法有回弹法、超声波和超声波回弹法、拔出法以及钻芯法。

其中以超声波法、回弹法以及拔出法\*为常用。钢筋混凝土质量检测的主要内容包括对混凝土强度的检测、砌筑砂浆强度检测、钢筋定位和保护层厚度检测等,需要用到的方法常见的有点荷载法、推出法、筒压法、砂浆片剪法等。由于钢材硬度与抗拉强度之间可以相互换算,因此,用里氏硬度计检测钢材硬度和强度非常合适。具体方法是:用角磨机在要测构件上打磨长度>50mm的光滑平面,先用粗糙度仪测定打磨面的粗糙度,满足要求后用校准过的里氏硬度仪测出钢材打磨面的表面硬度。测头采用C头和D头,测试过程中要保持冲击头与测试面垂直。每个面测9个点,测点要布置均匀,间隔>3mm。取9个点硬度的平均值作为

钢试件的硬度值,然后换算钢材的抗拉强度值。