

# 房屋加层改造承重检测

产品名称	房屋加层改造承重检测
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司市场部
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区/龙岗区都有办事处
联系电话	13922867643

## 产品详情

超声回弹综合法是指综合采用超声仪和回弹仪，超声法是基于超声脉冲波在混凝土中传播速度与混凝土抗压强度之间的相关关系，回弹法通过回弹仪测出回弹数值并由此获得混凝土表层的质量状况。超声回弹综合法中，由于超声波可以穿透整个断面，因此可以获得更加全面的混凝土质量。可以深入的反映混凝土质量 超声回弹综合法测定强度的方法

回弹法不会对结构或构件的力学性质和承载能力产生不利的影响，回弹法指的是在混凝土结构或构件上测得的回弹值和碳化深度结果，通过测量回弹值大小可以计算出混凝土的抗压强度大小。

回弹法通过回弹仪测出回弹数值并由此获得混凝土表层的质量状况。回弹仪所测量出的回弹值的大小可以反映出混凝土表层硬度与混凝土抗压强度之间的关系，从而可以计算混凝土的抗压强度大小。

### 超声回弹综合法

超声回弹综合法是指综合采用超声仪和回弹仪，超声法是基于超声脉冲波在混凝土中传播速度与混凝土抗压强度之间的相关关系，回弹法通过回弹仪测出回弹数值并由此获得混凝土表层的质量状况。超声回弹综合法中，由于超声波可以穿透整个断面，因此可以获得更加全面的混凝土质量。可以深入的反映混凝土质量 超声回弹综合法测定强度的方法，当混凝土强度较低时，由于混凝土塑性变形较大，回弹法所测量的回弹值对不混凝土强度太敏感；因此单独采用回弹法全面反映结构混凝土实际强度。而通过超声可以反映混凝土的弹性和塑性；获得比较全面的混凝土的质量，有效的弥补了单一采用回弹法只能检测混凝土表层的质量状况的不足。别墅改造安全检测鉴定——承重墙不允许拆除：

## 二、加层改造安全检测鉴定哪家公司办理\*新闻中心

房屋结构的安全鉴定是指鉴定人员对房屋的混凝土结构、砌体结构和钢结构的完整程度和使用状况是否危及安全使用进行鉴定。房屋的混凝土结构是房屋的基本结构。鉴定人员进行房屋混凝土结构鉴定的过程中，应针对混凝土使用的范围进行有针对性的具体鉴定。房屋结构中，混凝土结构无处不在，房屋建造的地基、房屋的墙体和房屋的顶盖结构中，混凝土材料无处不在。在鉴定房屋混凝土结构时，可以从以下几个方面展开具体的工作：，现场测绘结构平面图和框架立面图。对房屋结构平面图和框架立面图的测绘是为鉴定房屋的混凝土结构是否符合重力和平衡力的要求。第二，鉴定混凝土结构的成分配比

。通常情况下，为满足居民对墙体的坚固性和长久性的要求，用于建造墙体的钢筋和混凝土的使用量的配比应为1：2或1：2.5。按照这个要求，鉴定人员在鉴定混凝土结构的成分配比时便有据可依。第三，鉴定混凝土柱体或梁体的质量状况。在房屋结构的鉴定过程中，若混凝土结构出现倾斜或裂缝，则此房屋可定性为危房。第四，鉴定混凝土结构的负载量。房屋结构中的混凝土结构并不是单独存在的，其存在是与砌体结构和钢结构搭配在一起的，对混凝土结构进行负载量的鉴定，有利于掌控混凝土结构的使用寿命。

鉴定人员进行房屋结构的砌体结构的鉴定过程中，需要对砌体结构的抗震性能、抗倾斜性能和抗风阻力三个方面的内容进行鉴定。通常情况下，房屋砌体结构的抗震性能鉴定是房屋安全鉴定的主要内容，尤其是在我国环太平洋和环印度洋等地震高发地段，更应对房屋的抗震性能进行合理的鉴定，并给出详细的抗震检测报告书，鉴定人员需签字盖章。房屋砌体结构的抗倾斜性能检测在砌体结构的鉴定中应用\*广。我国九百六十万平方公里上建造的房屋，均需要进行抗倾斜性能的鉴定。且在鉴定砌体结构的抗倾斜过程中应根据房屋所在地的具体情况，采取有针对性、有实际效用的具体鉴定。

### 三、 加层改造安全检测鉴定哪家公司办理\*新闻中心，

一方面应对钢结构的材质、螺栓规格和焊缝尺寸进行鉴定，另一方面也要鉴定钢结构的外观变形程度和损伤程度。钢结构的材质、螺栓规格和焊缝尺寸是钢结构鉴定的初始单位。钢结构的外观变形程度和损伤程度是钢结构鉴定的主要方面。鉴定人员对房屋钢结构这三个方面的内容进行鉴定，是判断房屋钢结构使用寿命的有效方法。

### 二、 房屋结构安全鉴定的作用

进行房屋结构的混凝土结构、砌体结构和钢结构的安全鉴定，可以平衡房屋经济效益、社会效益和生态环境效益三者之间的关系。房屋的价值是房屋经济效益的体现。结构符合国家标准的房屋，其市场价值较高，结构不符合国家标准的房屋，不允许出售。混凝土结构配比情况正常、砌体结构无倾斜和钢结构无损伤的房屋，在一定程度上能提升居民的幸福指数，符合社会主义和谐社会的要求。符合安全鉴定的房屋结构在生态环境方面的作用主要有以下几个方面：方面为节能环保。符合安全鉴定的房屋结构其混凝土结构的保温保湿性能良好，能在一定程度上降低空调等家用电器使用的频率，节约电能，降低氟的排放量，保护大气的臭氧层。第二方面为美化环境。符合安全鉴定要求的房屋结构其外形上并无太大损伤与倾斜，其内在结构平衡性能和重力性能状态良好。这类房屋对城市的环境不造成负面影响，部分房屋结构甚至因其脱颖而出的外观设计成为城市的一道靓丽的风景线。因此，进行房屋结构的安全鉴定满足经济效益、社会效益和生态环境效益三者之间的平衡关系。

### 四、 加层改造安全检测鉴定哪家公司办理\*新闻中心

承重墙指支撑着上部楼层重量的墙体，在工程图上为黑色墙体，打掉会破坏整个建筑结构；非承重墙是指不支撑着上部楼层重量的墙体，只起到把一个房间和另一个房间隔开的作用，在工程图上为中空墙体，有没有这堵墙对建筑结构没什么大的影响。简单地说，楼板是支撑在承重墙、梁等结构构件上。在我们的房屋中，楼板的重量、家具的重量等等，要通过楼板传递给承重墙、结构梁，再通过承重墙、梁传递给下层承重墙或者结构柱，再传递给基础。形成整个房屋的结构骨架，就象人体的骨骼，对于整个房屋，是决定安全的重要部分。大家都有些力学知识吧，至少在中学学过物理，承重墙对于楼板来说，是支点，结构设计叫支座，对于一块楼板来说，在板中间和支座处的受力是不一样的，里面配的钢筋，上下都是反的，拆了承重墙，楼板没有了支座，后果很可怕。一旦出现楼板裂缝，会继续发展，裂缝会越来越大，直至断裂。实际受力状况会更复杂。一般地讲，砖混结构的房屋所有墙体都是承重墙；框架结构的房屋内部的墙体一般都不是承重墙。当然具体到房屋结构本身，判断墙是否是承重墙，应仔细研究原建筑图纸并到现场实际勘察后才能确定。