

张家口市楼板承重安全检测第三方机构

产品名称	张家口市楼板承重安全检测第三方机构
公司名称	深圳市建工质量检测鉴定中心有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市南山区桃源街道塘兴路集悦城A26栋102室
联系电话	13926589609

产品详情

建筑承重安全检测鉴定第三方机构*今日热点

楼房承重检测的几种方法，钻芯法检测混凝土抗压强度具体步骤：

(1) 位置选择

钻芯部位应选在结构或构件受力较小的部位，混凝土质量有代表性的部位，并避开钢筋、预埋件和管线的位置。

(2) 钻芯操作

将钻芯机就位并安放平稳后固定，钻取芯样，从钻孔中取出芯样晾干，标上清晰的标记。

钻芯后所留下的孔洞应及时进行修补。

回弹法检测砌筑砂浆抗压强度具体步骤：

(1) 测区的选择与布置：

单个构件检测时，每一结构或构件测区数不应少于3个；按批抽样检测测区数不得少于1~3个；

检测面应为原状砂浆面，砌体表面粉刷层、勾缝砂浆等应清除干净。测区面积宜控制在1.0m²。

(2) 回弹值的测量：

检测时回弹仪应始终处于水平状态并与砂浆检测面相垂直，回弹12个回弹值，回弹值准确至1，同一测点连续弹击3次，第1、2次不读数，仅读第3次回弹值。

(2) 碳化深度值的测量：

回弹测量完毕后，用合适的工具在测区表面形成一深度大于6mm的孔洞，然后清除洞中的粉末，立即用1%酚酞溶液滴在混凝土孔洞内壁的边缘处，待已碳化与未碳化的交界面明显时，用碳化深度测量尺测量已碳化与未碳化的交界面与砂浆表面的垂直距离多次，准确至0.5 mm。

三、楼房承重安全检测鉴定报告都有哪些单位办理——承载力检验：

承载力是楼板的承载能力，包括强度、稳定、疲劳等问题，承载力检验用承载力检验系数实测值 u_0 表示。每级外加荷载值的计算见公式

k —正常使用极限状态检验时加载系数

Q_{b3} —承载力极限状态检验时外加荷载实测值 (N)

$k /$ —承载力极限状态检验时加载系数

Q_d —承载力极限状态检验设计值 (N)，包括板的自重，查结构图集中结构性能检验参数表

L_0 —板的检验跨度，它等于板的标志长度减去0.1 (m)

b —板的标志长度 (m)

公式 (4) 是1~5级外加荷载值计算方法，在第5级外加荷载持续半小时后检验跨中挠度实测值 a_{0q} ；公式 (5) 是6~9级外加荷载计算方法，在7、8级时观察裂缝；公式 (6) 是10级以后外加荷载计算方法，每级加载系数 $k /$ 增加5%，直至观察到检验标志的破坏现象计算出承载力检验系数实测值 u_0 见公式 (7)

$$u_0 = Q_{b3} / Q_d \quad [\quad u$$

u_0 —承载力检验系数实测值

[u]—承载力检验系数允许值，查GB 50240-2002中《承载力检验系数允许值》