

# 池州市厂房承重检测鉴定办理单位

产品名称	池州市厂房承重检测鉴定办理单位
公司名称	深圳市中正建筑技术有限公司
价格	2.00/平米
规格参数	天天新闻:厂房鉴定中心
公司地址	深圳龙岗区宝雅路23号
联系电话	13760437126

## 产品详情

一、厂房承重检测鉴定甲级办理公司——检测结构或构件强度可采用两种方式：

- (1) 单个构件检测：适用于单独的结构或构件的检测；
- (2) 按批抽样检测：适用于条件基本一致且龄期相近的同种类构件的检测。

回弹法检测混凝土抗压强度具体步骤：

- (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10个；按批抽样检测测区数不得少于3个；

测区宜选在使回弹仪处于水平方向，检测混凝土浇筑侧面。检测面应为原状混凝土面，应避免蜂窝、麻面并应清洁、平整。测区面积宜控制在 $0.04m^2$ 。

- (2) 回弹值的测量：

检测时回弹仪应始终与检测面相垂直，回弹16个回弹值，回弹值准确至1，同一测点只允许弹击一次。

- (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直径与15mm的孔洞，其深度大于6mm，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混凝土表面的垂直距离多次，取平均值，准确至0.5 mm。

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：

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1.0m<sup>2</sup>。

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。

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。

## 二、厂房承重检测鉴定甲级办理公司——混凝土楼板承担着建筑物的水平方向的承重，不仅有分割楼层的作用，同时还要传递楼面荷载。

一般视需要还要在楼板内部埋设各种管线。因此混凝土楼板不仅要求足够的承载能力，同时在抗变形、抗裂性能、抗渗漏、以及耐用性，隔音性能方面也要达到要求，因此，为达到上述要求，切实保障人民群众的生命财产安全，需要对混凝土楼板进行检测，以符合设计规范的要求，同时达到施工质量验收的标准。在实际施工过程中，施工人员普遍会重视混凝土梁、剪力墙等的质量，从而忽视了混凝土楼板的施工质量，这样建筑物完工后往往会出现楼板裂开渗水、装修击穿楼板等问题，这些都是由于混凝土楼板的质量问题引起的，因此，当务之急就是对混凝土楼板进行实体检测，采用恰当的检测方法对混凝土楼板进

行全面、客观的评价，确保其可靠性和安全性。

## 2 混凝土楼板检测内容 混凝土楼板实体检测的内容主要包括混凝土楼板的强度检测、混凝土楼

板的厚度检测、混凝土楼板的钢筋检测以及混凝土楼板的裂缝检测等。混凝土是目前建筑工程中使用为广泛的主要材料之一，其强度是建筑结构安全的基本保障，同时更是建筑从业人员需要经常面对的问题，混凝土强度要具有较高的抗压强度，符合不同设计要求的标准，抗压强度是控制盒评定混凝土质量的重要指标。只有明确混凝土强度的判定标准，区分目标对象，然后选择合理恰当的检测方法，正确分析各种影响因素，后得到可靠真实的结论。混凝土楼板的厚度对建筑物楼板的承载能力、刚度、抗裂性能、抗渗漏、以及耐用性，隔音性能、隔撞击性能的影响很大，是建筑施工质量验收中属于主控项目，重点验收对象。