

福建省厂房结构安全检测鉴定备案单位

产品名称	福建省厂房结构安全检测鉴定备案单位
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司
价格	1.00/坪
规格参数	头刊新闻:厂房结构检测中心 新闻资讯:厂房结构检测单位 头条新闻:厂房结构检测报价
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道丹竹头社区宝雅路23号三楼
联系电话	13590461208

产品详情

福建省厂房结构安全检测鉴定备案单位

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。回弹法检测砌体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1.0m²。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0.5m

厂房结构安全检测鉴定不满足规范要求的，需要进行加固处理：

一、旧工业厂房加固改造条件：

- 1、保持原有厂房、房屋结构形式不变，仅在平面上进行重新布局，满足新的生产要求，部分构件需要改造或加固，结构体系不发生变化。
- 2、保持原有厂房、房屋结构形式不变，但主要承重结构发生变化，主要承重构件需要改造或加固，平面和竖向都要进行重新布局，结构传力体系发生变化。

二、旧工业厂房加固改造方法：

- 1、增大截面加固法。
- 2、置换混凝土加固法。
- 3、外加预应力加固法。
- 4、外粘型钢加固法。
- 5、粘贴纤维复合材加固法。
- 6、粘贴钢板加固法和增设支点加固法。

三、厂房加固后需要出具安全检测鉴定报告

- 1.了解房屋未来使用情况，收集房屋建造和加固信息；
- 2.现场结构加固布置图，检查构件配置；
- 3.进行鉴定评估所需的测量、测试，包括房屋裂损检查、材料强度测试、构件尺寸及配筋复核与测试等；
- 4.进行房屋承载能力分析计算；
- 5.出具房屋安全鉴定报告。