

# 开封市工业厂房承载力检测报告办理服务中心

产品名称	开封市工业厂房承载力检测报告办理服务中心
公司名称	深圳市住建工程检测有限公司
价格	5.00/平方米
规格参数	检测范围:全国 检测类型:房屋检测, 抗震检测, 厂房检测, 广告牌检测等 出报告时间:3-10天
公司地址	深圳市龙岗区园山街道保安社区龙岗大道(横岗段)6283号三栋厂房101
联系电话	15986612515 15986612515

## 产品详情

厂房承重检测鉴定内容如下：

工业厂房结构安全检测鉴定的目的是为了确保厂房在使用过程中能够安全可靠地运行。检测内容主要包括：1. 结构整体性检测：检查厂房的结构体系是否完整，是否存在明显的结构缺陷。2. 材料强度检测：对混凝土、钢筋等材料进行强度检测，确保其符合设计要求。3. 荷载检测：对厂房的荷载进行测量，包括恒荷载、活荷载、风荷载等。4. 抗震性能检测：对厂房的抗震性能进行评估，确保其在地震发生时能够保持结构的完整性。5. 其他检测：如沉降观测、变形监测等。

厂房承重检测鉴定混凝土结构现场检测中存在的问题

### 1.混凝土强度的检测

#### (1) 回弹法

回弹法是一种非破损检测方法，通过测量混凝土表面的回弹值来推定混凝土的抗压强度。该方法操作简便、快速，适用于现场检测。但在实际应用中，回弹法存在一些问题：1. 测试表面要求：回弹仪的测试表面必须是平整、光滑、无油污、无脱模剂的混凝土表面。2. 碳化深度影响：混凝土的碳化深度会影响回弹值，因此在检测前需要测量碳化深度并进行修正。3. 测试位置选择：回弹仪的测试位置应具有代表性，不能选择在梁、柱、板等结构的薄弱部位。

#### (2) 钻芯法

钻芯法是一种破损检测方法，通过从混凝土中钻取芯样，在实验室进行抗压强度试验。该方法检测结果准确，但存在一些问题：1. 破坏性：钻芯法会对混凝土结构造成破坏，因此只能在必要时使用。2. 成本较高：钻芯法需要专业的设备和人员，成本相对较高。3. 代表性：钻取的芯样是否能代表整个结构的混凝土强度，存在一定的不确定性。