

# 芜湖市工业厂房建筑结构承载力检测鉴定中心

产品名称	芜湖市工业厂房建筑结构承载力检测鉴定中心
公司名称	深圳市中测工程技术有限公司
价格	2.00/平方米
规格参数	行业类型:房屋检测 检测类型:安全质量检测 所在地:深圳
公司地址	龙华区大浪街道龙观西路39号龙城工业区综合楼
联系电话	0755-21006612 15999691719

## 产品详情

厂房承重能力检测鉴定内容如下：

检测内容及方法：

### 1 考证房屋历史沿革

考证房屋历史沿革，包括房屋建造年代、结构形式、使用材料、荷载情况等。

### 2 考证房屋建筑风格、特色与承重结构体系

考证房屋建筑风格、特色与承重结构体系，包括房屋结构形式、承重构件、连接构造等。

### 3 检测与评估

#### (1) 图纸测绘

根据房屋现状，结合历史资料，进行图纸测绘，包括平面、立面、剖面等。

#### (2) 结构体系复核检测

对房屋结构体系进行复核检测，包括基础、砖墙等构件的承载力检测。

#### (3) 结构尺寸和

#### 配筋复核检测

对房屋结构配筋进行复核检测，包括钢筋规格、数量、位置等。

#### (4) 结构材性检测

结构材性检测的内容与方法主要包括：

木材抗剪及抗压强度——视现场情况是够需要进行局部破损进行砌筑砂浆强度——采用贯入法。

砖——采用回弹法。

基础钢筋——采用表面硬度法。

#### (5) 房屋完损状况检测

房屋完损状况检测，包括房屋结构、装修、设备、管线、门窗、屋面、外墙、地面、室内环境等项目的检测。

#### (6) 房屋沉降变形测量

房屋沉降变形测量，采用水准仪测量窗台、女儿墙、檐口、屋顶等部位的沉降量。

#### (7) 结构验算与安全性评估

结构验算与安全性评估，根据房屋结构类型、材料强度、荷载情况等，进行结构验算和安全性评估。

#### (8) 抗震性能评估

抗震性能评估，根据房屋结构类型、材料强度、抗震设防烈度等，评估房屋的抗震承载能力和抗震性能。

#### (9) 结构维修可行性建议

根据结构的检测、性能评估结果，提出结构维修加固的合理范围、现场操作和费用估算等建议。