

# 青海档案室楼板房屋承载力检测评估 全国房屋业务

产品名称	青海档案室楼板房屋承载力检测评估 全国房屋业务
公司名称	深圳市中正建筑技术有限公司
价格	3.00/平方米
规格参数	承重评估认证:设备承重检测标准 楼面荷载鉴定标准:楼板承重检测方案 全国厂房承重检测:第三方厂房检测中心
公司地址	深圳龙岗区宝雅路23号
联系电话	13760437126

## 产品详情

### 青海档案室楼板房屋承载力检测评估 全国房屋业务

一、青海档案室楼板房屋承载力检测，房屋现场调查宜包括下列工作内容：

- 1、收集被检测钢结构的设计图纸、设计文件、设计变更、施工记录、施工验收和工程地质勘察报告等资料。
- 2、调查被检测钢结构现状，环境条件，使用期间是否已进行过检测或维修加固情况以及用途与荷载等变化。
- 3、向有关人员进行调查。
- 4、进一步明确委托方的检测目的和具体要求。

二、青海档案室楼板房屋承载力检测，楼面承重（荷载）鉴定。

楼面活荷载，也称可变荷载，是指不随时间变化的荷载。如设备重量、人员、家具、陈设、装饰等。楼面活荷载是350公斤/平米。通常指计算楼被承载力时，按单位面积荷载要乘以1.4个荷载分项系数。

三、青海档案室楼板房屋承载力检测，楼板的受力荷载承载力检测内容

- 1、确定楼板跨度、板厚、支座约束条件、荷载分布等参数
- 2、查表或者建模进行内力计算楼板承载力
- 3、根据内力计算结果进行配筋计算
- 4、复核配筋计算结果是否满足构造要求。

为铺筋结构荷载规范还规定以一般荷载用建筑活荷载取值1.4也就是一平方活荷载是200kg，计算楼板承载力时，要看单位面积的承重能力，与楼层层次无

#### 四、青海档案室楼板房屋承载力检测方案制定

1.确定检测范围：根据客户的需求和现场实际情况确定检测范围，包括检测的房间、楼层、区域等。

2.选择检测方法：根据厂房的结构类型和实际情况选择合适的检测方法，例如声波检测、射线检测、电测法等。  
3.制定检测方案：根据现场实际情况和所选检测方法制定详细的检测方案，包括检测点位、检测数量、检测深度等，以确保检测工作的全面性和科学性。

#### 三、现场检测工作

1.对检测点位进行定位：根据检测方案的要求，在厂房现场对检测点位进行定位，并做好相应的标记。

2.现场取样：根据检测方案的要求，对需要检测的部位进行取样，取样时要确保样本的代表性和完整性。

3.现场检测：根据所选检测方法的要求，对取样的部位进行现场检测，并及时记录检测数据。

#### 四、数据分析及评估

1.数据处理：对现场检测数据进行处理，包括数据清洗、整理、计算等，以确保数据准确性和可操作性。

2.结构安全性评估：结合数据处理结果，对厂房的结构安全性进行评估，包括结构承载能力、稳定性等。

3.设备设施安全性评估：对厂房内的设备设施进行安全性评估，包括电气设备、机械设备等。

#### 五、出具报告和建议

1.编写报告：根据检测和评估结果编写报告，包括厂房的安全性评估结论、存在的问题及建议等。

2.提交报告：将编写好的报告递交给客户或相关部门，以便客户或相关部门更好地了解厂房的安全状况，并对问题进行相应处理。