

三门峡框架厂房楼板荷载能力认证服务单位

产品名称	三门峡框架厂房楼板荷载能力认证服务单位
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	楼体承重方法: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

三门峡框架厂房楼板荷载能力认证服务单位

一、三门峡框架厂房楼板荷载能力认证检测内容：

- 1、根据《技术规程》进行检测，混凝土强度的强度”：指定（CECS03
- 2、按照《混凝土中钢筋进行检测检测技术规程》筋可以配置管理情况
- 3、检查建筑物的外观质量。
- 4、钢筋混凝土的检测梁，柱厚度和几何地板，平面布置，尺寸和层高检测轴；
- 5、检查建筑物的外观质量。
- 6、检查建筑物的外观质量。
- 7、其他企业需要进行检测的项目。

二、三门峡框架厂房楼板荷载能力认证，现场检测项目

- 1、检查楼板是否开裂，并对裂缝进行观测；
 - 2、确定在所测楼板荷载中心处，可布置两个挠度测点，可根据现场实际情况在板底四周边缘布置挠度测点
- 试验荷载：
- 试验加载验算值及大加载值按以下公式考虑，也可由设计院提供试验荷载大加载值。
- 式3.1 加载验算值=恒载标准值（装修层+楼板自重）+活载标准值-已有恒载（楼板自重标准值）
- 已有恒载（楼板自重+恒载标准值）+1.4×活载标准值-
- 装修荷载标准值、活载标准值及该楼板在大试验荷载下允许开裂的大裂缝宽度及挠度值由设计院提供。
- 本工程楼板厚度设计值为200mm、装修荷载标准值为1.5kN/m²、活载标准值2.0kN/m²；楼板试验加载值

三、三门峡框架厂房楼板荷载能力认证依据及标准：

- 国家及行业相关技术规范：
- 1 《建筑结构检测技术标准》(GB/T50344-2004)；

- 2 《钢结构工程施工质量验收规范》（GB50205-2001）；
- 3 《钢结构设计规范》（GB50017-2003）；
- 4 《门式刚架轻型房屋钢结构技术规程》（CECS 102-2002）；
- 5 《建筑结构荷载规范》（GB50009-2012）；
- 6 《建筑抗震设计规范》（GB50011-2010）；
- 7 《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》（JGJ/T 23-2011）；
- 8 《黑色金属硬度及强度换算值》（GBT 1172-1999）；
- 8 图纸等相关技术资料

四、检测项目和内容

根据检测的目的和要求，现场检测内容如下：

- 1 现场相关情况调查；
- 2 建筑、结构布置调查；
- 3 主要结构构件尺寸测量；
- 4 材料强度检测
- 5 结构外观缺陷普查；
- 6 结构承载力计算分析；
- 7 结构整体分析、评价。

四、三门峡框架厂房楼板荷载能力认证：

通过现场检测，对三门峡框架厂房楼板荷载能力进行认证。认证过程包括：现场检测、数据整理、计算分析、评价等。认证结果如下：