

# 沧州市厂房主体结构安全检测本地机构

产品名称	沧州市厂房主体结构安全检测本地机构
公司名称	深圳市天博检测技术有限公司
价格	1.00/平方
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区观澜街道君子布社区兴发路6号厂房二101，201，厂房一302（注册地址）
联系电话	13828755330

## 产品详情

### 沧州市厂房主体结构安全检测本地机构

建筑结构设计，普通住宅楼板的计算通常按照  $2.0 \text{ KN} / \text{平方米}$  的荷载考虑，但这里涉及到荷载计算方式。你可以简单理解为每平方米  $200 \text{ kg}$ 。2000年以前建设的住宅标准要低一些，可以按每平方米  $150 \text{ kg}$ 。

楼板的厚度  $10 \text{ CM}$ ，楼板的荷载为  $150 \text{ KN}$ ，相当于每平方米  $150$  公斤。

建筑结构设计，普通住宅楼板的计算通常按照  $2.0 \text{ KN} / \text{平方米}$  的荷载考虑，但这里涉及到荷载计算方式。你可以简单理解为每平方米  $200 \text{ kg}$ 。2000年以前建设的住宅标准要低一些，可以按每平方米  $150 \text{ kg}$ 。

楼板是一种分隔承重构件，楼板层中的承重部分，它将房屋垂直方向分隔为若干层，并把人和家具等竖向荷载及楼板自重通过墙体、梁或柱传给基础。按其所用的材料可分为木楼板、砖拱楼板、钢筋混凝土楼板和钢衬板承重的楼板等几种形式。

以承重检测加固框架柱为例，较常用的加固方法是外包钢加固法，即在混凝土柱四周包以型钢进行加固。这样不仅不会增大混凝土截面尺寸，并且大幅度地提高了混凝土柱的承载力。而外包钢法又有干作业方式与湿作业方式两种供选择。4.3 好的加固方案离不开新材料、新技术、新工艺的应用。

一个好的承重检测加固方案要在施工方法上体现出便捷性、科学性、超前性。而较为先进的化学补强法就比较符合这一要求。我们都知道，一些加固方案采用较落后的加固方法不仅会耗费大量的人力资源、物质基础和时间，而且不能满足当前加固方案质量、工期、经济的要求，而化学补强加固方法自然以其明显的优势成为加固工程中的优先选择的方案；

检测鉴定结论根据对佛山市某家纺有限公司钢结构生产车间的现场检查情况进行汇总，以《工业建筑可靠性鉴定标准》（GB50144-2008）（以下简称：评定标准）对该房屋进行安全性评定。评定时按三层次

进行，即：单个构件 - 子单元 - 鉴定单元。以au ~ du评定单个构件，以Au ~ Du评定子单元，以Asu ~ Dsu评定鉴定单元。该房屋的具体安全性评定如下：

(1) 地基基础钢柱相对沉降差满足《建筑地基基础设计规范》(GB50007-2011)要求，上部承重结构和围护结构状况完好。地基基础评定为Au级。

(2) 上部承重结构根据其所含各种构件的安全性等级、结构的整体性等级，以及结构侧向位移等级进行确定。?房屋构件安全性等级评定：房屋刚架承载力能满足规范要求，局部有生锈迹象，评定为bu级，屋面檩条现状完好，评定为au级，从而构件安全性等级评定为Bu级；?结构的整体性等级评定：被检测房屋结构布置基本合理，形成完整的体系，传力路径明确，结构形式和构件选型、整体性构造和连接符合现行标准规范的规定，满足安全要求。其结构整体性等级评定为Au级；?结构侧向位移评定：钢柱da侧向位移比达到1/1200，其侧向位移评定为Au级。综上分析，上部承重结构评定为Au级。

(3) 围护系统维护系统构造合理，符合现行标准规范要求，无变形，连接方式正确，连接构造符合现行标准规范要求，无表面缺陷，构件选型及布置合理，对主体结构没有不利影响。该房屋围护系统安全性等级评定为Asu级。