

四会市厂房结构安全检测鉴定报告

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 四会市厂房结构安全检测鉴定报告 |
| 公司名称 | 深圳太科建筑检测鉴定有限公司 |
| 价格 | 2.00/平方米 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 深圳市龙华区观澜街道君子布社区龙兴路5号 |
| 联系电话 | 0755-33555968 13686472318 |

产品详情

四会市厂房结构安全检测鉴定报告

由于工业厂房的应用条件不同，其设计时所应考虑的因素也会有所不同，具体而言工业厂房的框架结构设计主要有以下几种：

一是框架支撑体系。它是将支撑体系中横向部分设计为钢接框架，将纵向部分设计成柱形支撑体系，用柱间的支撑来抵抗水平的荷载。该种框架结构能够实现成本的结构，但是柱间的支撑可能会对使用产生影响，这种结构在一些横向结构较短、横向较长的厂房中应用较多。

二是框架体系。它是把厂房的纵向和横向均设计成钢接框架，没有柱间支撑体系。这种结构在应用时能够不受空间的影响，但是施工时要采用截面的形式，会带来原材料使用量的增加。

三是混合支撑体系。即钢架和支撑的混合，它能够有效减少柱的纵向弯矩同时也会有刚度等的要求，在楼面刚度符合支撑的要求，实现柱间支撑的作用。

在工业厂房混凝土结构设计时应该遵循的原则，该种结构设计能够满足工业生产的要求，同时又能够实现建设成本的有效结构，有限空间和成本范围内厂房空间化设计及高效施工的实现。具体设计时，应该从长远发展的角度出发，既要满足当下企业发展的需求，又要为企业日后的发展留有充分的余地。混凝土结构的设计要在经济实用的基础上，框架结构设计的有效性，其结构设计的合理，其整个框架结构能够满足刚度和抗震能力的要求。