

# 淮安市厂房安全检测鉴定第三方机构

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 淮安市厂房安全检测鉴定第三方机构   |
| 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 | 厂房检测单位:淮安市厂房安全检测<br>厂房检测报告:淮安市厂房检测报告费用<br>厂房检测鉴定:淮安市厂房检测鉴定机构 |
| 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

一、淮安市厂房安全检测鉴定第三方机构——厂房安全检测评估过程：

### 1.1房屋结构整体布置、体系复核

针对房屋现有结构平面布置情况及构件布置、层高等进行图纸复核与测绘。此项工作重点在于查清该房屋结构现状，核对是否与原设计一致，如有不一致的，进行图纸测绘。

结构柱网尺寸；

房屋层高；

墙柱及主次梁布置情况核对。

检测范围：全数检测；

检测方法：激光测距仪、卷尺等测量仪器。

### 1.2混凝土强度检测

根据GB/T50344-2004等相关规范，对主要承重构件按批进行现有材料强度现场抽检。包括各层的混凝土梁、混凝土柱及楼板。

混凝土框架结构设计相关问题 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，在保证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一定的原则，保证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，保证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，保证框架结构设计的有效性，保证其结构设计的合理，其保证整个框架结构能够满足一定刚度和抗震能力的要求。