

钢结构 东莞钢结构建筑工程 三林钢木

产品名称	钢结构 东莞钢结构建筑工程 三林钢木
公司名称	东莞三林钢木结构工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市塘厦镇塘龙中路220号
联系电话	15920237178

产品详情

钢结构与其它建设相比的优势

钢结构与普通钢筋混凝土结构相比，其匀质、高强、施工速度快、抗震性好和回收率高等优越性，钢比砖石和砼的强度和弹性模量要高出很多倍，因此在荷载相同的条件下，钢构件的质量轻。从被破坏方面看，钢结构是在事先有较大变形预兆，属于延性破坏结构，能够预先发现危险，从而避免。

钢结构厂房具有总体轻、节省基础、用料少、造价低、施工周期短，跨度大，安全可靠，造型美观，结构稳定等优势。钢结构厂房广泛应用于大跨度工业厂房、仓库、冷库、高层建筑、办公大楼，多层停车车场及民宅等建筑行业。

钢结构厂房的优点及其建造方案

由于我国的钢产量增大，鉴于钢结构优点：

钢结构与其它结构相比，在使用功能、设计、施工、以及综合经济方面都具有优势，在住宅建筑中应用钢结构的优势主要体现在以下几个方面：

- 1、建筑风格灵活、丰实。大开间设计，户内空间可多方案分割，满足用户的不同需求，并可通过减少柱的截面面积和使用轻质墙板，提高面积使用率，户内有效使用面积提高约3——6%。
- 2、节能效果好，墙体采用轻型节能标准化预制墙板代替粘土砖，保温性能好，节能65%，3、将钢结构体系用于住宅建筑可充分发挥钢结构的延性好、塑性变形能力强，以及优良的抗震抗风性能。钢管混凝土柱子充分合理利用了钢和混凝土的材料特性，通过提高相应的强度来缩小截面，其抗压、抗侧弯强度，均比混凝土柱高1.5倍，大大增加了抗强震的能力,提高了住宅的安全可靠性。尤其在遭遇、台风灾害的

情况下，能够避免建筑物的倒塌性破坏。如95年的日本阪神大中，99年的台湾大中未倒塌的几乎全部为H型钢建造的钢结构建筑物。

钢结构的厂房的介绍和施工方案

钢结构的厂房主要是指主要的承重构件是由钢材组成的。包括钢柱子，钢梁，钢结构基础，钢屋架（当然厂房的跨度比较大，基本现在都是钢结构屋架了），钢屋盖，注意钢结构的墙也可以采用砖墙维护。

接着介绍一下钢结构厂房的建造。

1. 预埋件（稳定钢结构厂房的结构）
2. 柱子（一般用H型钢，或者C型钢（通常是用角钢把两根C型钢连接）
3. 梁一般都用C型钢和H型钢，（中间积的高度根据梁的跨度来定）
4. 棒 通常是C型钢的，也有用槽钢的
5. 瓦 分两种，一种是单片瓦（彩钢瓦）。二种是复合板（聚、岩棉、聚氨酯）。（两层瓦中间搁着泡沫起到冬暖夏凉的作用，也有隔音的效果）。