

# 承接广东佛山高明湛江钢结构厂房搭建

产品名称	承接广东佛山高明湛江钢结构厂房搭建
公司名称	佛山市八环钢结构有限公司
价格	250.00/平方米
规格参数	使用范围:厂房 产地:广东 材质:专门用途钢
公司地址	桂城街道叠南东风村72号二楼250室
联系电话	13923169793

## 产品详情

### 承接广东佛山高明湛江钢结构厂房搭建

轻型钢结构，钢结构别墅，张拉膜结构车棚,钢结构楼房，钢结构工程公司，搭棚公司，大棚钢架，钢结构楼梯，钢结构厂房平台搭建

根据轻型钢结构的发展,其应用范围将不局限于具有小跨度、小吊车的房屋,而且已逐渐扩展,可以取代部分普通钢结构的应用。

轻型屋面的应用和屋面荷载的大幅度降低,使钢屋盖结构的截面尺寸和重量比按传统混凝土重屋面设计的大幅度降低,不仅节约钢材用量,加快建设速度,更引人触目的是它本身具有较强的抗震能力而且能提高整个房屋的综合抗震性能。但由于轻型钢结构的截面尺寸相对较小,在制作运输、安装以及防护、隔热等方面必须引起足够的注意。

#### 一、钢结构种类

单层轻型房屋般采用门式刚架、屋架和网架为主要承重结构。其上设德条屋面板(或板综合为体的太空轻质大型屋面板),其下设柱(对刚架则梁柱合一).基础,柱外侧有轻质墙架,柱的内侧可设吊车梁。轻型钢结构房屋的具体布置见图1.21-西1.23.一、门式刚架

国内外单层轻型房屋大量采用门式刚架结构。我国《门式刚架轻型房屋钢结构技术规程》(CECS 102:98)的颁布,为我国轻型钢结构的推广应用起了促进和更加规范化的作用。门式刚架结构的形式构造及设计见图1.2-1及第五章。

## 二、屋架

目前大量应用的压型钢板有檩体系和太空轻质大型屋面板无檩体系多采用平坡的轻型梯形钢屋架。当房屋跨度较大、高度较高或承重柱采用混凝土构件时宜采用屋架结构。屋架结构的形式、构造及设计见图1.2-2及第六章。图1.2-2示出了设有天窗架的屋架结构。门式刚架和屋架均为平面结构体系,为保证结构的整体性、稳定性及空间刚度,在每榀刚架或屋架间应由纵向构件或支撑系统连接。

## 三、网架

当房屋跨度较大,其平面尺寸长短边之比接近于1或不超过2时,宜采用网架结构。网架结构可提供较大的房屋平面及净空,外形美观。网架结构的形式、构造及设计见图1.2-3及第八章。网架为空间结构体系,不像刚架和屋架需另设支撑。

### (一)材料的分类

结构用钢材可以按下述方法分类:通福地

联家环万方为平护明和电炉钢、氧气转炉明或空气转炉锅。承重结构钢一般采用平炉或氧气转炉Q235钢。

2.按炼钢院氧程度分为镇静钢(Z)、半镇静钢(b)镇静钢(Z)及特殊镇静钢(T2)。3.按钢的库号和化学成分分类。钢的牌号按钢的屈服点数值命名,钢的质量等级分为A.B.C.D四级,这四个等级与钢的化学成分、力学性能及冲击试验性能有关。

普通碳素钢的牌号由代表屈服点的字母、屈服点数值、质量等级符号、脱氧方法等四个部分按顺序组成。

例如,Q235-B+F符号含义如下:

Q钢材屈服强度;

235-屈服点(不小于235Nmm<sup>2</sup>);

235-A.B.C.D-质量等级,从次到优顺序排列;

佛降钢、半镇静钢、镇静钢、特殊镇静钢,在牌号表示中“Z”与“TZ”符号可0忽略。

在碳素结构钢中,钢号越大,含碳量越高,强度也随之增高,但塑性和韧性降低。在承重域构的中经常采用够加合金元素的低合金钢。其强度高于碳素结构钢,强度的增高不是靠常物含藏量,而是事加入合金元素的程度所以,其韧性并不降低。在低合金钢中Q345锅(0M的体合性能牧好,在我国已有几十年的工

程实践经验。