

网架结构工程 网架工程 三林钢木

产品名称	网架结构工程 网架工程 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

网架结构安装前的准备工作

- 1、安装前对网架支座轴线与标高进行验线检查，网架轴线、标高位置必须符合设计要求和有关标准规定。
- 2、安装前对支座混凝土强度进行检查，混凝土强度必须符合设计要求和国家现行有关标准的规定后才能安装。
- 3、搭设满堂红脚手架，放线布置好各支点位置与标高。并设计布置好临时支点，临时支点的位置、数量经过验算确定。
- 4、临时支点选用千斤顶逐步调整网架高度。

钢网架结构自动焊接与手动焊接工艺比较

钢网架结构产品质量提升：传统手工焊接工艺为汽保焊，焊接质量与工人的熟练度、疲劳度、责任心是相关联的，工人收入多为计件工资，质量是不稳定的，而自动焊机只要根据需要设定好电压、电流等数据及准备好的工件质量相同，焊接出来的质量是完全一致的，非常稳定。可节省大量的质量抽检时间。进一步提升生产效率，同时自动焊接由于是机械控制，焊缝外观工整美观，更容易受到业主的青睐。

网架结构的支承方式

网架结构的支承相当于网架结构的根基。支承的选择或处理是否正确，基础的设计与施工质量的好坏均

直接影响到建筑物的安全性、经济性和合理性。

从安全性来分析，基础的质量好坏对建筑物安全性影响是巨大的，一旦发生质量事故，补救起来十分困难，有时甚至无法补救。

1、周边支承网架指网架周边边界上的全部节点均为支座节点，支座节点可支承在柱顶上，也可以支承于联系梁上。该形式网架传力直接，受力均匀，是采用很普遍的一种支承方式。

2、三边支承网架指当矩形建筑物的一个边轴线上因生产的需要必须设计成开敞的大门和通道，或者因建筑功能的要求某一边不宜布置承重构件时，则为三边支承网架。

3、两边支承网架指四边形的网架只有其相对两边上的节点设计成支座，其余两边为自由边，这种网架支承方式应用。

4、点支承网架的设置原则是通过正弯矩和挠度减少，使整个网架的内力趋于均匀对于单跨多点支承，悬挑长度宜取中间跨的 $1/3$ ，对于多跨多点支承，悬挑长度宜取中间跨的 $1/4$ 。

5、周边支承网架与点支承网架结合的网架是指周边支承的基础上，在建筑物内部增设中间支承点，这样可以有效地减少网架杆件的内力峰值和挠度。该形式特别适用于大柱网工业厂房、仓库、展览馆等建筑。