

肇庆建筑钢结构 三林钢木 建筑钢结构

产品名称	肇庆建筑钢结构 三林钢木 建筑钢结构
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

钢桁架和钢网架有什么区别？

随着钢结构建筑应用的推广，有时候碰到钢网架结构，也许会说那是桁架结构，碰到网架结构，我们会认为那是桁架结构，这两者到底有什么区别呢，钢构小编就今天就现学现卖一次，分享给大家吧。钢网架结构钢桁架是指用钢材制造的桁架 工业与民用建筑的屋盖结构吊车梁、桥梁和水工闸门等，常用钢桁架作为主要承重构件。各式塔架，如桅杆塔、电视塔和输电线路塔等，常用三面、四面或多面平面桁架组成的空间钢桁架。

钢桁架结构

钢网架是由多根钢杆件按照一定的网格形式通过节点连结而成的空间结构。构成网架的基本单元有三角锥，三棱体，正方体，截头四角锥等，由这些基本单元可组合成平面形状的三角形，四边形，六边形，圆形或其他任何形体。具有空间受力、重量轻、刚度大、抗震性能好等优点；可用作体育馆、影剧院、展览厅、候车厅、体育场看台雨篷、飞机库、双向大柱网架结构距车间等建筑的屋盖。缺点是汇交于节点上的杆件数量较多，制作安装较平面结构复杂。

钢网架结构自动焊接与手动焊接工艺比较

钢网架结构产能扩大：首先，采用自动焊机后，原手工焊接工艺每组生产线上的4名焊接工人可以操作两台自动焊机。经过对比发现，手工焊接工艺4名熟练焊接工人平均一天可加工网架杆件10-12吨，而采用自动焊接工艺，2名熟练焊机操作工人每天可生产7-9吨。可见机械自动化的产量是过去1.5倍左右，效率得到了极大提高。并且新员工可以经过简短的培训，快速的成为熟练操作T工同时劳动强度的降低，也使工人倒班轮岗制度执行成为可能。这为工厂承接突然增加的生产任务成为现实，加工厂的加工能力被迅速扩大。

什么是钢网架结构？

钢网架结构是由多根杆件按照一定的网格形式通过节点连结而成的空间结构。

钢网架结构具有空间受力、重量轻、刚度大、抗震性能好等优点；钢网架结构广泛用作体育馆、展览馆、俱乐部、影剧院、食堂、会议室、候车厅、飞机库、车间等的屋盖结构。具有工业化程度高、自重轻、稳定性好、外形美观的特点。

钢网架结构缺点是汇交于节点上的杆件数量较多，制作安装较平面结构复杂。构成什么是钢网架结构的基本单元有三角锥、三棱体、正方体、截头四角锥等，由这些基本单元可组合成平面形状的三边形、四边形、六边形、圆形或其他任何形体。

一般而言，什么是钢网架结构有下列三种节点形式：· 焊接球节点 · 螺栓球节点 · 钢板节点。