

# 钢构网架工程推荐厂家

产品名称	钢构网架工程推荐厂家
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

### 钢网架结构自动焊接与手动焊接工艺比较

1.钢网架结构自动焊接能对劳动强度的降低。传统手工焊接生产时，焊接工人要保持焊接姿势8个小时，并且时刻观察焊接情况，工作状态紧张。而自动焊机，仅需工人简单操作按钮以及在每根管件焊接完毕时负责给焊机装卸工件即可，并且。在自动焊机焊接过程中仅需保持观察焊接质量即可，可见自动焊接工艺可使操作工人部分处于休息放松的状态，可使工人疲劳程度大幅度下降。使工人生产加班可行，并且多班组轮休生产也容易实现。

### 网架结构的分类及节点组成分析

网架和网壳总称为空间网格结构。这种空间网格结构是由多根杆件按照某种有规律的几何图形通过节点连接起来的空间结构，它可以充分发挥三维空间的优越性，传力路径更见简捷特别适用于大跨度建筑。由双层或多层平板形网格组成的结构称为网架结构（简称网架），钢构网架工程，由单层或双层曲面形网格结构称为网壳。

#### 一、网架结构的组成

##### 1) 类是由平面桁架系组成的网架结构

两向正交正放网架：这是由两组平面桁架系组成的网架，桁架系在平面上的投影轴线互成 $90^\circ$ 交角，且与边界平行或垂直，所形成网格可以是矩形的，也可以是正方形的。

两向正交斜放网架：它可由梁向正交正放网架在水平面上旋转 $45^\circ$ 而得，其交角也是 $90^\circ$ ，但每片桁架不与建筑物轴线平行，而是成 $45^\circ$ 的交角，故成为两向正交斜放网架。

三向网架：比两向网架的刚度大，适合在大跨度结构中采用，其平面适用于三角形，梯形及正六边形，在圆形平面中也可采用。

有几种网架结构都有什么特性？

网架结构是当今社会发展所需的新型结构之一。我国从20世纪60年始对网架结构进行深入研究并在实际应用上取得了良好的成果，更是让中国制造的网架结构出口海外。近年来，电子计算技术的迅速发展，解决了网架结构高次超静定结构的计算问题，使网架结构无论在型式方面以及实际工程应用方面，都有了意想不到的飞跃，网架结构会迎来更大的突破，创造出更多奇迹。

网架结构有双层的板型网架结构、单层和双层的壳型网架结构。板型网架和双层壳型网架的杆件分为上弦杆、下弦杆和腹杆，主要承受拉力和压力。单层壳型网架的节点一般假定为刚接，应按刚接杆系有限元法进行计算；双层壳型网架可按铰接杆系有限元法进行计算。单层和双层壳型网架也都可采用拟壳法简化计算。

钢构网架工程推荐厂家由东莞三林钢木结构工程有限公司提供。东莞三林钢木结构工程有限公司（[www.dg-sanlin.com](http://www.dg-sanlin.com)）是一家从事“钢结构工程,网架工程,膜结构工程,异形钢结构,建筑钢结构”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“三林”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使三林钢木在钢结构中赢得了众的客户信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！