

网架工程 三林钢木 肇庆网架工程

产品名称	网架工程 三林钢木 肇庆网架工程
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

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角形、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。

钢网架结构——高强度螺栓的受力特点

钢网架结构中的高强度螺栓连接按设计和受力要求可分为摩擦型和承压型两种。

摩擦型连接在承受剪切时，以外剪力达到板件间可能发生的很大摩阻力为极限状态；当超过时板件间发生相对滑移，即认为连接已失效而破坏。

承压型连接在受剪时，则允许摩擦力被克服并发生板件间相对滑移，然后外力可以继续增加，并以此后发生的螺杆剪切或孔壁承压的很终破坏为极限状态。

钢网架出现质量问题的防治措施

- 1)在进行钢材产品的采购过程中需要对经销商的产品进行验收合格之后才能进行大量的采购，经过一系列正规的审批手续之后达到采购的要求，防止出现购置不合格的钢材产品。
- 2)选择的钢材和焊制的工艺上出现匹配，注意在选购的时候注意钢材的层状撕裂的问题。
- 3)在产品运输的过程中要对钢材进行保护，避免出现焊材耗损的情况。

钢网架工程案例

- 4)要按照批次进行堆放，防止钢材腐蚀严重，直接影响到钢材的质量问题，必须按照相关的标准进行抽样。
- 5)严格按照验收的标准选购钢材，选购的钢材要有证明材料，并达到设计的标准，复合国家的标准规定。
- 6)在网架钢材的选购过程中要注意对化学成分、力学成分进行设置，必要时对加工过工艺进行测试，看产品是否达到合格的标准。