

钢结构厂房 光磊钢构 广东钢结构

产品名称	钢结构厂房 光磊钢构 广东钢结构
公司名称	山东光磊钢结构工程股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省兖州市新兖镇经济开发区
联系电话	15898651838

产品详情

钢结构

构件和连接节点的精心设计。结构设计人员在设计中除正确运用理论知识和设计经验以及符合国家现行有关标准的规定外，尚应注意下列各点：(1)

仍需具有创新意识，结合实际采用一些新的结构形式、节点构造、连接方法和高效截面等；

(2) 结构计算一定要保证质量，钢结构施工，对电算结果要凭经验加以判断，必要时应用手算进行校核，或通过两个程序分别计算校核以确保计算不发生大的误差；

(3) 对计算结果应根据结构的实际工作状态，凭概念和经验对某些重要构件的截面和节点连接的承载力进行适当的调整，使设计更趋合理；

(4) 现场安装连接可采用焊接连接或摩擦型高强度螺栓连接，采用何种连接应根据施工环境条件和作用力的性质以及减少安装费用等因素确定。

钢结构

设计钢结构时应充分考虑到制作、运输和安装等方面的要求：

(1) 应考虑施工操作（如施焊）的可能性，尽量方便制作加工，部件重量要结合制造厂的装备能力来确定，以便搬运、翻转。

(2) 划分运送单元时，部件的大轮廓尺寸和重量应满足运输和起重能力的要求。

(3) 设计应考虑组合吊装的要求，为施工提供地面组装和整体起吊的条件并满足组合吊装时所需的刚度要求。

(4) 安装连接设计应采用传力可靠、制作方便、插接简单、易于固定和便于调整的构造形式。

(5) 现场拼接或安装连接一般采用焊接或摩擦型高强度螺栓。粗制螺栓只允许使用在螺栓沿杆轴方向受拉的连接或次要构件的连接中。当安装连接采用焊接时，应考虑用安装螺栓将构件固定。每个构件在节点处的安装螺栓数量不宜少于两个。

钢结构详图设计常见问题及处理方法

2.1 详图设计前期准备工作

无论是采用3D建模的软件还是Autocad软件，最终图纸的审核还是由技术人员控制，笔者根据多年工作经验，通过以下方面的预先控制可较好保证详图的准确性。

2.1.1 拿到设计图纸首先应仔细理解设计者的意图，对设计图的理解包含两个方面，一是对设计概念性的理解，二是考虑把设计图纸转化为实际构件制作过程中的复杂程度和可行性考量，钢结构设计图多由钢结构设计软件（PKPM，3D3S等）设计而成，并自动生成设计图纸，有些设计人员经验不足，设计中常出现一些问题：如一个工程材料规格、种类很多，还有一些不常用、不易采购的材料，钢结构厂房，遇到这些问题应及时提出材料代用申请，钢结构加工，防止对工程的一些不必要的浪费；还有一些节点设计不合理或难以实现，或设计图技术要求中过低、过高或多余条款，遇到这些问题应及时与设计人员沟通，广东钢结构，探讨进行适当的变更，改善工艺性，以便下步制作顺利进行。

钢结构厂房-光磊钢构(在线咨询)-广东钢结构由山东光磊钢结构工程股份有限公司提供。山东光磊钢结构工程股份有限公司（www.glgjg.com.cn）在工程施工这一领域倾注了无限的热忱和热情，光磊钢构一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：李敏。