

# 大同简易钢结构厂房 北方钢结构 简易钢结构厂房价格

产品名称	大同简易钢结构厂房 北方钢结构 简易钢结构厂房价格
公司名称	永济市北方钢结构有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	永济市高速路口往北500米加油站旁
联系电话	15296757295

## 产品详情

在满足简易钢结构厂房生产工艺使用要求方面,要根据生产需要、设备高度和生产工艺流程来设计厂房的高度和柱网平面布局。纵向很长的厂房在温度变化时,纵向构件伸缩的幅度较大,常采用横向温度伸缩缝,纵向构件主要指吊车梁和连系梁等,而柱距的大小对吊车梁和连系梁影响很大;同样,横向构件的尺寸决定了纵向伸缩缝的设置,而横向构件的长度主要取决于钢架结构门架的跨度。因而,柱高、柱距和跨度是厂房满足结构受力要求的三个主要设计参数。

加工制作过程中较易发生质量问题,且发生后处理起来很棘手的主要是特殊工序和重要工序。一般工序发生质量问题所占的比率很小。涂装工序。该工序也是属于隐蔽工序,对结构的影响小于对于建筑功能的影响。也是较易发生质量问题的工序。工序的质量问题主要表现在:构件表面的漆膜大面积脱落和局部脱落,构件表面的漆膜脱落、产生流挂现象,漆膜的厚度不够,漆膜厚度分布不均,漆膜的颜色色差较大。

简易钢结构厂房起源于美国,经历了近百年的发展,目前已成为设计、制作与施工标准相对完善的一种结构体系。力学原理:简易钢结构厂房以柱、梁组成的横向刚架为主受力结构,刚架为平面受力体系。为保证纵向稳定,设置柱间支撑和屋面支撑。刚架:刚架柱和梁均采用截面H型钢制作,各种荷载通过柱和梁传给基础。支撑、系杆:刚性支撑采用热轧型钢制作,一般为角钢。柔性支撑为圆钢。系杆为受压圆钢管,与支撑组成受力封闭体系。屋面檩条、墙梁:一般为C型钢、Z型钢。承受屋面板和墙面板上传递来的力,并将该力传递给柱和梁。