

工业厂房钢结构建造 工业厂房钢结构 凹凸钢结构

产品名称	工业厂房钢结构建造 工业厂房钢结构 凹凸钢结构
公司名称	山东凹凸钢结构有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省泰安市新泰市羊流镇工业园内
联系电话	13905481098

产品详情

工业厂房钢结构

钢结构厂房主要是指主要的承重构件是由钢材组成的。包括钢柱子，钢梁，钢结构基础，钢屋架（当然厂房的跨度比较大，基本现在都是钢结构屋架了），工业厂房钢结构建造，钢屋盖，注意钢结构的墙也可以采用砖墙维护。

由于我国的钢产量增大，很多都开始采用钢结构厂房了，具体还可以分轻型和重型钢结构厂房。用钢材建造的工业与民用建筑设施被称为钢结构。

- 钢结构厂房特点有：
- 1、钢结构建筑质量轻，强度高，跨度大。
 - 2、钢结构建筑施工工期短，相应降低投资成本。
 - 3、钢结构建筑防火性高，防腐性强。
 - 4、钢结构建筑搬移方便，回收无污染。

在钢结构施工过程中出现的问题 钢结构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。在施工过程中，特殊工序有焊接、涂装，重要工序有下料，装配。

1. 焊接工序 该工序属于隐蔽工程，也是最易发生质量问题的工序之一。从2004年某公司的产品质量报表统计显示，工业厂房钢结构制造，发生该工序的质量问题中，因焊接质量导致的焊缝返修率高达80%以上，其次是由于上道工序操作不当和操作人员的技术问题而导致焊缝质量问题约占10%，这些问题属于直接影响工程质量的主要问题，所以此类型的问题必须通过专业的检测公司运用专业的检测工具才可以检测、评判出来，一般根据焊缝内的缺陷类型分为夹渣、未溶合、气孔等。

单层钢结构的安装过程的质量控制 当防腐涂装完成后，钢构并陆续进场，对每批进场的构件的外观几何尺寸进行验收，并做好进场验收记录，接下来应按下列顺序进行安装。

- 1、地脚锚栓的安装，钢构件没有进场前，土建单位就已根据图纸要求，施工完成，之前锚栓的规格、轴线、标高、间距都验收合格，

且锚栓已复试合格，混凝土强度应满足吊装要求，承台表面钢柱的纵、横向中心线全部弹好，并已复核合格。2、钢柱中心线及标高基准点等应标记齐全，（此项为强制性条文），然后进行钢柱的吊装，如果厂房较长，工业厂房钢结构，应从一端开始安装到施工缝结束，当有柱间支撑时一定要全部安装到位，连同屋顶系杆等次构件一并安装结束。3、钢柱安装后的校正：要求施工单位对每根钢柱按设计及规范要求逐一进行标高和垂直度的测试，其方法为：用一台水准仪对准基准点测标高；用两台经纬仪在两个不同的方向测量垂直度，直到调整好为止。然后按构件数的10%进行抽查，且不少于3个，合格后把柱脚锚栓终拧到位。4、屋面钢梁及次构件的安装顺序同钢柱：应一榀一榀的安装，等一榀钢梁与第二榀钢梁形成一个稳定结构单元后，再用四道钢丝绳进行对称的固定，最后方可把吊车移走，工业厂房钢结构价格，紧接安装第三榀、第四榀...，直到全部完成，只有这样才能避免安全事故的发生。

工业厂房钢结构建造-工业厂房钢结构-凹凸钢结构由山东凹凸钢结构有限公司提供。山东凹凸钢结构有限公司（www.sdatgjg.com）在钢结构这一领域倾注了无限的热忱和热情，凹凸钢结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：高经理。