

安庆钢结构安装 安徽粤港钢结构厂房 钢结构安装工程

产品名称	安庆钢结构安装 安徽粤港钢结构厂房 钢结构安装工程
公司名称	安徽省粤港钢结构有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	芜湖县湾沚镇芜湖机械工业开发区
联系电话	18315319988

产品详情

钢结构厂房工程质量问题

钢结构厂房工程质量问题

1.建设图纸问题：作为工程的蓝图，建设图纸对于一项工程的重要性不言而喻。然而，钢结构安装工程，在钢结构厂房工程中，经常出现图纸抄现象。由于厂房类建筑可能大体功能、结构、外形区别不大，所以一些设计单位为了偷懒，会利用成品图纸为底，稍作修改便作为新厂房的建设蓝本，然而这种偷懒行为，常常会因为实际环境的区别，出现很多问题。而且，监理机构对于这种抄现象的打击力度也比较弱，任其通过造成潜在隐患。总结来说，建设图纸一方面隐患是设计师的不作为或者不负责，另一方面是监理机构的不认真和不负责。

2.钢材产品品质问题：钢材行业是一个很大的市场，竞争激烈，大中小厂家同存，生产水平与科技应用能力也良莠不齐。资本雄厚、经验丰富的大厂家，有先进的数控机床，对于钢材的锻造、打孔、焊接都能保证合格率，质量可靠。而缺乏资本支撑的小厂家，没有能力引进先进技术与设备，建筑钢结构安装，通常以传统的人工操作为主要生产手段。基于此，工程施工前，对于钢材品质要做到审核，对于其孔洞位置、尺寸标注、是否存在毛刺、除锈工艺是否满足要求等质量问题要严格把关，以保证不影响施工质量。

3.施工队伍不专业：一个大型的厂房建设工程，往往需要好几支施工队伍，而如果每一支施工队的水平不一样，可能出现某项工序已经完成，而下一个工序还不能开始的现象，严重影响工程进度。不专业的施工操作还可能造成厂房质量存在问题。比如对于钢材料的焊接工序，作为结构性施工，这一道工序十分重要，如果焊接人员缺乏专业水平，可能会出现焊接气泡、留缝有材料残渣问题，对于结构稳定性是一个致命隐患。

门式钢结构厂房设计参数

随着我国经济的飞速发展，钢结构厂房越来越多地应用在工业建筑中，尤其是一些重型厂房的建设，受到混凝土结构性能的限制，更多地采用钢结构，对于一些特重型厂房，例如起重能力1000t以上，或由刚架侧移限值控制的厂房，如单跨重型厂房，还可采用钢管混凝土格构柱组成的刚架。钢结构与混凝土结构相比，具有质量轻，刚度大，安装方便，抗震性能好，建造速度快，工厂化程度高，钢结构安装价格，环境影响小等优点，钢管混凝土柱更是充分发挥了钢材受拉混凝土受压的优势，大大提高了刚架的承载能力和抗侧刚度，使结构具有良好的经济效益。钢结构技术越来越成熟，钢结构设计软件不断完善，钢结构或钢管混凝土柱钢结构将具有更大的发展空间。

门式钢结构厂房适用范围

门式刚架钢结构在集团内多适用于荷载较小的工业厂房、库房、体育设施以及各种临时性建筑，可根据需要设置为单跨、双跨或多跨；可为单层，也可局部夹层；有的可以采用下部一层或几层为钢框架，上部为大空间的门式刚架；根据需要，可在门式刚架中布置中、轻级的梁式、桥式或悬挂式起重机。

多层、高层钢结构工程安装

(一)多层、高层钢结构工程安装宜划分成多个流水作业段安装，流水段宜以每节框架为单位。流水段划分应符合下列规定：

- 1)流水段内的较重构件应在吊装机械的起重能力范围内；
- 2)起重设备的爬升高度应满足下节流水段内构件的起吊高度；
- 3)每节流水段内的柱长度应根据工厂加工、运输堆放、现场吊装等因素确定，长度宜取2到3个楼层高度，分节位置宜在梁层标高以上1.0到1.3m处；
- 4)钢结构流水段的划分应与混凝土结构安装相适应；
- 5)每节流水段可根据结构特点和现场条件在平面上划分流水区进行安装。

(二)流水作业段内的构件吊装应符合下列规定：

- 1)吊装可采用整个流水段内先柱后梁，或局部先柱后梁的顺序；单柱不得长时间处于悬臂状态；
- 2)钢楼板及压型金属板安装应与构件吊装进度同步；
- 3)特殊流水段内的吊装顺序应按安装工艺确定，并应符合设计文件的要求。

(三)多层及高层钢结构安装校正应依据基准柱进行，并应符合下列规定：

- 1)基准柱应能够控制建筑物的平面尺寸并便于其他柱的校正，宜选择角柱为基准柱；
- 2)钢柱校正宜采用合适的测量仪器和校正工具；
- 3)基准柱应校正完毕后，再对其他柱进行校正。

安庆钢结构安装-安徽粤港钢结构厂房-钢结构安装工程由安徽省粤港钢结构有限公司提供。安庆钢结构安装-安徽粤港钢结构厂房-钢结构安装工程是安徽省粤港钢结构有限公司（www.ygganggou.com）升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：聂经理。

