

# 钢结构厂房搭建 昌鸿钢构承接钢构工程 马鞍山钢结构厂房

产品名称	钢结构厂房搭建 昌鸿钢构承接钢构工程 马鞍山钢结构厂房
公司名称	芜湖昌鸿自动化技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省芜湖市鸠江经济开发区龙腾路38号
联系电话	13966003000

## 产品详情

### 轻钢结构墙面应用的优势？

轻型钢结构的优点：1、空间大、重量轻、体积小：轻钢结构与钢筋混凝土以及砖混比较，自重减轻15-30倍，钢结构厂房搭建，体积减少2-5倍。利用钢材强度高的特点，设计可采用大开间布置，使建筑平面能够合理分隔，灵活方便，创造开放式建筑。

钢管或钢骨混凝土柱子（现在我国工程中纯钢结构的柱子较少）充分合理利用了钢和混凝土的料特性，提高相应的强度来缩小截面，其抗压、抗侧弯强度，钢结构厂房预算，均比混凝土柱高1.5倍，大大增加了抗强震的能力，增大了有效空间。比起传统的结构，可以更好的满足建筑上大开间、灵活分隔的要求。并可以提高使用面积率5%—8%。

2、综合成本较低：钢材的稳定的供给造成价格的波动很小。使用薄壁轻钢结构的墙面可以保持出色的平面。这也意味着当你在钉钉子的时候墙面不会反弹和收缩破损。因为材料可以预先切到需要的长度，所以在很大的程度上降低了浪费。

### 钢结构工程施工

钢结构工程施工：1、要切实作好钢结构制作及安装单位的考察与选择工作

我们知道，钢结构工程的施工要经过工厂制作和现场安装两个阶段，这两个阶段可由一个施工单位完成，但有时也可能由两个单位分别完成（分包）。

切实作好钢结构制作单位和安装单位的考察与选择工作，对于确保钢结构工程质量及进度，具有重要意义。钢结构制作、安装单位的考察内容主要有：企业资质，生产规模，技术人员数量、职称及履历，技术工人数量及资格证，马鞍山钢结构厂房，机械设备情况，以及业绩情况等级。

钢结构工程安装阶段的监理工作内容主要是监督承包单位内部管理体系和质保体系的运行情况，督促落实施工组织设计的各项技术、组织措施，严格按照国家现行钢结构有关规范、标准进行施工。

钢结构工程的制作及安装施工的多项试验检测工作是一般土建工程所没有的，这些试验检测项目主要有：钢材原材有关项目的检测（必要时），焊接工艺评定试验（必要时），焊缝无损检测（超声波、X射线、磁粉等）、高强度螺栓扭矩系数或预拉力试验、高强度螺栓连接面抗滑移系数检测、钢网架节点承载力试验、钢结构防火涂料性能试验等。

钢结构工程施工安全的基本要求：

1.所有钢结构工程开工前应按公司有关管理文件的要求，针对本钢结构工程施工的特点编制施工组织设计及施工危险部位、关键工序、临时用电等专项安全方案。施工组织设计及专项安全方案应经公司审核后实施。

2应针对本工程的特点建立针对本工程的安全隐患台账。

3应严格执行“三级”安全教育制度，特别是对新入场人员的教育。

4应做好专项安全技术交底工作。

5凡高空作业人员都必须经体检合格方能上岗，钢结构厂房施工，高空作业人员必须佩戴好安全带，禁止安全带低挂高用。高空作业人员不得穿硬底鞋在高空作业。

6. 钢结构立柱的安全吊装技术：钢结构立柱安全吊装的关键是如何将吊装用的钢丝绳从柱顶取下来。为了防止取吊钩及钢丝绳的人员从柱顶坠落或钢柱倾倒，因此本钢结构安装安全技术防范措施严禁作业人员沿立柱攀爬至柱顶取钢丝绳及吊钩。

钢结构厂房搭建-昌鸿钢构承接钢构工程-马鞍山钢结构厂房由芜湖昌鸿自动化技术有限公司提供。行路致远，砥砺前行。芜湖昌鸿自动化技术有限公司（[www.wuhuganggou.com](http://www.wuhuganggou.com)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为钢结构较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!