

钢结构厂家 芜湖钢结构 博雅钢结构

产品名称	钢结构厂家 芜湖钢结构 博雅钢结构
公司名称	马鞍山市博雅钢结构工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	马鞍山承接产业转移示范园区年陡镇年陡商业街
联系电话	18949552994 18949552994

产品详情

?什么是钢结构?

钢结构是一种应用很广的建筑物结构，是主要由钢制材料组成的结构，是主要的建筑物结构类型之一。结构主要由型钢和钢板等制成的钢梁、钢柱、钢桁架等构件组成，各构件或部件之间通常采用焊缝、螺栓或铆钉连接。具有强度高、自重轻、抗震性能好、工业化程度高、施工周期短、环境污染少等综合优点，是一种节能环保、可循环利用的工程结构形式，广泛应用于大型厂房、场馆、超高层等领域，被誉为21世纪的“绿色产品”。自重较轻，且施工简便。

钢结构看起来就是一些钢材搭起来的结构，其实施工工作并不简单呢，芜湖钢结构，以下是钢结构的施工流程：

1、钢结构手工电弧焊焊接工艺流程

作业准备 电弧焊接(平焊、立焊、横焊、仰焊) 焊缝检查

2、扭剪型高强螺栓连接工艺流程：

作业准备 选择螺栓并配套 接头组装 安装临时螺栓 安装高强螺栓 高强螺栓紧固 检查验收

3、大六角高强度螺栓连接工艺流程：

作业准备 接头组装 安装临时螺栓 安装高强螺栓 高强螺栓紧固 检查验收

4、钢屋架制作工艺流程：

加工准备及下料 零件加工 小装配(小拼) 总装配(总拼) 屋架焊接
支撑连接板，檩条、支座角钢装配、焊接 成品检验 除锈、油漆、编号

5、钢屋架安装工艺流程：

作业准备 屋架组拼 屋架安装 连接与固定 检查、验收 除锈、刷涂料

6、钢网架结构拼装工艺流程：

作业准备 球加工及检验 杆加工及检验 小拼单元 中拼单元 焊接 拼装单元验收

7、钢网架结构安装工艺流程：

放线、验线 安装下弦平面网络 安装上弦倒三角网络 安装下弦正三角网络 调整、紧固
安装屋面帽头 支座焊接、验收

8、焊接球地面安装高空合拢法工艺流程：

放线、验线 安装平面网格 安装立体网格 安装上弦网格 网架整体提升 网架高空合拢
网架验收

9、钢结构防腐涂装工艺流程：

基面清理 底漆涂装 面漆涂装 检查验收

10、钢结构防火涂料涂装工艺流程：

作业准备 防火涂料配料、搅拌 喷涂 检查验收

钢结构被广泛使用是因为其具有以下优点：

- 1.钢结构的容重虽然较大，单与其它建筑材料相比，它的强度却高很多，因而当承受的荷载和条件相同时，钢结构要比其它结构
- 2.塑性好，钢结构一般不会因为偶然超载或局部超载而突然断裂损坏。韧性好，则使钢结构对动力荷载的适应性较强。钢材的这些性能对钢结构的安全可靠提供了充分的保证。
- 3.钢材的内部构造比较均匀，非常接近匀质和各向同性体，在一定的应力幅度内几乎是完全弹性的。这些性能和力学计算中的假定比较符合，钢结构安装，所以钢结构的计算结果较符合实际的受力情况。
- 4.钢结构由各种型材组成，钢结构厂房，制作简便。大量的钢结构都在专业化的金属结构制造厂中制造；精准度高。制成的构件运到现场拼装，采用螺栓连接，钢结构厂家，且结构轻，故施工方便，施工周期短。此外，已建成的钢结构也易于拆卸、加固或改造。
- 5.钢结构的气密性和水密性较好。

钢结构厂家-芜湖钢结构-博雅钢结构由马鞍山市博雅钢结构工程有限公司提供。马鞍山市博雅钢结构工程有限公司（www.bygangjiegou.com）实力雄厚，信誉可靠，在安徽 合肥 的钢结构等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领博雅钢结构和您携手步入辉煌，共创美好未来！

