

钢结构 世杰重工产品种类齐全 桥梁钢结构

产品名称	钢结构 世杰重工产品种类齐全 桥梁钢结构
公司名称	山东世杰重工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济宁高新区王因街道办事处苏南路第八工业园内
联系电话	13963721116

产品详情

钢结构

钢材的特点是强度高、自重轻、整体刚度好、抵抗变形能力强，故用于建造大跨度和超高、超重型的建筑物特别适宜；材料匀质性和各向同性好，属理想弹性体，最符合一般工程力学的基本假定；材料塑性、韧性好，可有较大变形，能很好地承受动力荷载；建筑工期短；其工业化程度高，可进行机械化程度高的专业化生产。钢结构应研究高强度钢材，大大提高其屈服点强度；此外要轧制新品种的型钢，例如H型钢（又称宽翼缘型钢）和T形钢以及压型钢板等以适应大跨度结构和超高层建筑的需要。另外还有无热桥轻钢结构体系，建筑本身是不节能的，本技术用巧妙的特种连接件解决了建筑的冷热桥问题；小桁架结构使电缆和上下水管道从墙里穿越，施工装修都方便。

钢结构轻钢房屋体系的优点有哪些？

1. 房屋自重轻，对地基承载力要求相应降低，可大幅减少地基造价；
2. 施工周期短，可加快房屋建设进程，加快资金回笼，降低风险，提高资金投资效益；
3. 环保，施工现场文明作业程度高，对环境造成的建筑污染小，还可避免近年来常发生的建筑污染问题（主要指冬季施工使用防冻剂造成的污染），房屋钢结构部分可100%的回收，其他配套材料也可大部分回收，符合环保建筑可持续发展的社会价值趋向；
4. 抗震性能优秀，可抵抗8度以上地震，钢结构配件，适合沿海及多震地区建造；
5. 墙体厚度小，管线可暗埋在墙体及楼层结构中，建筑内部实际使用面积大幅增加，可比传统砌体结构住宅增加7%~13%；
6. 轻钢房屋所用构件均实行工厂标准化生产，质量稳定，有利于住宅产业化；

7. 现场施工全部干作业，所有构件均采用高强镀锌螺钉连接，不受季节影响；
8. 房屋采用的结构体系及配套围护材料，使轻钢住宅在隔音、保温等性能方面比传统结构住宅成倍增长；
9. 施工简便，钢结构，降低了人工成本，房屋的构件更换维修方便。

柱—梁、梁—梁节点

- (1) 先焊梁的下翼缘，梁腹板两侧的翼缘焊道要保持对称焊接。
- (2) 待下翼缘焊完，然后焊接上翼缘。
- (3) 如翼缘板厚大于30mm时，桥梁钢结构，宜上下翼缘轮换施焊。
- (4) 焊接工艺参数：CO₂气保焊：焊丝直径 1.2mm，电流280~360A，钢结构框架，焊速300~500mm/min焊丝伸出长度约20mm，气体流量20~80L/mm电压30~38V，层间温度120~150

钢结构-世杰重工产品种类齐全-桥梁钢结构由山东世杰重工有限公司提供。山东世杰重工有限公司（sjzg888.tz1288.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。世杰重工——您可信赖的朋友，公司地址：济宁高新区王因街道办事处苏南路第八工业园内，联系人：郭兴路。