

热轧 H型钢

产品名称	热轧 H型钢
公司名称	山东华立程商贸有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省济南市历城区唐冶街道鲁能泰山都会城二区(鲁能泰山7号)东区912602
联系电话	18660779027 18660779027

产品详情

H型钢 用途和应用范围 工业与民用建筑钢结构中的梁、柱构件。工业构筑物的钢结构承重支架。地下工程的钢桩及支护结构。石油化工及电力等工业设备结构。大跨度钢桥构件。船舶、机械制造框架结构。火车、汽车、拖拉机大梁支架。港口传送带、高速公路档板支架。

产品特点

热轧H型钢根据不同用途合理分配截面尺寸的高宽比，具有优良的力学性能和优越的使用性能。

结构强度高。同工字钢相比，截面模数大，在承载条件相同时，可节约金属10-15%。

设计风格灵活、丰富。在梁高相同的情况下，钢结构的开间可比混凝土结构的开间大50%，从而使建筑布置更加灵活。

结构自重轻。与混凝土结构自重相比较,结构自重的降低，减少了结构设计内力，可使建筑结构基础处理要求低，施工简便，造价降低。

以热轧H型钢为主的钢结构，其结构科学合理，塑性和柔韧性好，结构稳定性高，适用于承受振动和冲击载荷大的建筑结构，抗自然灾害能力强，特别适用于一些多地震发生带的建筑结构。

增加结构有效使用面积。与混凝土结构相比，钢结构柱截面面积小，从而可增加建筑有效使用面积，视建筑不同形式，能增加有效使用面积4-6%。

与焊接H

型钢相比，能明显地省工省料，减少原材料、能源和人工的消耗，残余应力低，外观和表面质量好。

便于机械加工、结构连接和安装，还易于拆除和再用。

采用H型钢可以有效保护环境，具体表现在三个方面：一是和混凝土相比，可采用干式施工，产生的

噪音小，粉尘少；二是由于自重减轻，基础施工取土量少，对土地资源破坏小，此外大量减少混凝土用量，减少开山挖石量，有利于生态环境的保护；三是建筑结构使用寿命到期后，结构拆除后，产生的固体垃圾量小，废钢资源回收价值高。

以热轧H型钢为主的钢结构工业化制作程度高，便于机械制造，集约化生产，精度高，安装方便，质量易于保证，可以建成真正的房屋制作工厂、桥梁制作工厂、工业厂房制作工厂等。发展钢结构，创造和带动了数以百计的新兴产业发展。