

唐山H型钢 300*150*6.5*9 金瑞城生产 材质Q235B厂家供应 机械制造框架钢结构

产品名称	唐山H型钢 300*150*6.5*9 金瑞城生产 材质Q235B厂家供应 机械制造框架钢结构
公司名称	唐山市丰润区金瑞城钢铁有限公司
价格	4030.00/吨
规格参数	产地:河北唐山 供应:H型钢生产厂家 品牌:金瑞城
公司地址	唐山丰润区银城铺村东
联系电话	18633413992 18633413992

产品详情

H型钢是一种新型经济建筑用钢。H型钢截面形状经济合理，力学性能好，轧制时截面上各点延伸较均匀、内应力小，与普通工字钢比较，具有截面模数大、重量轻、节省金属的优点，可使建筑结构减轻30-40%；又因其腿内外侧平行，腿端是直角，拼装组合成构件，可节约焊接、铆接工作量达25%。常用于要求承载能力大，截面稳定性好的大型建筑（如厂房、高层建筑等），以及桥梁、船舶、起重运输机械、设备基础、支架、基础桩等。

H型钢是由工字型钢优化发展而成的一种断面力学性能更为优良的经济型断面钢材，尤其断面与英文字母“H”相同而得名。其特点如下：

翼缘宽，侧向刚度大。

抗弯能力强，比工字钢大约5%-10%。

翼缘两表面相互平行使得连接、加工、安装简便。

与焊接工字钢相比，成本低，精度高，残余应力小，无需昂贵的焊接材料和焊缝检测，节约钢结构制作成本30%左右。

相同截面负荷下，热轧H钢结构比传统钢结构重量减轻15%-20%。

与砼结构相比，热轧H钢结构可增大6%的使用面积，而结构自重减轻20%—30%，减少结构设计内力。

H型钢可加工成T型钢，蜂窝梁可经组合形成各种截面形式，极大满足工程设计与制作需求。

H型钢分为热轧H型钢和焊接H型钢（H）两种，热轧H型钢又分为宽翼缘H型钢（HW）中翼缘H型钢（HM）和窄翼缘H型钢（HN）三种。

HW是H型钢高度和翼缘宽度基本相等；主要用于钢筋砼框架结构柱中钢芯柱，也称劲性钢柱；在钢结构中主要用于柱

HM是H型钢高度和翼缘宽度比例大致为1.33~1.75
主要在钢结构中：用做钢框架柱在承受动力荷载的框架结构中用做框架梁；例如：设备平台

HN是H型钢高度和翼缘宽度比例大于等于2，主要用于梁；工字钢的用途相当于HN型钢；

H型钢主要用于工业与民用结构中的梁、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、高速挡板支架

唐山市丰润区金瑞城钢铁有限公司是一家以生产H型钢和工字钢为主要产品的钢铁压延企业，公司创建于2009年12月，位于丰润区银城铺东侧，102国道北，注册资金3000万元，职工270余人，其中，企业管理人员60人，技术人员20人。设备年生产能力达70万吨。

公司拥有连轧生产线1条，燃料采用低碳环保的天然气，主要生产工字钢和H型钢。公司生产的工字钢，主要用途为大型钢构、桥梁、机械产品等建筑用钢；主要性能和特点为化学成分稳定、抗压、抗弯抗折

度大，表面质量、外形尺寸等完全符合国家标准。H型钢是一种新型绿色环保建材，具有优越力学性能的经济断面型材、较强的市场占有率等特点。2014年初公司根据市场行情，开始着手研发新产品H型钢，并于2015年陆续生产投入市场。几年来，公司通过不断的技术创新，获得了多个省市级以上研发平台称号，先后被评为河北省诚信中小企业、河北省科技型中小企业、河北省工业企业C级研发机构、科技小巨人、高新技术企业、专精特新中小企业等。

H型钢是一种截面面积分配更加优化、强重比更加合理的经济断面高效型材，因其断面与英文字母“H”相同而得名。唐山市丰润区金瑞城钢铁有限公司可生产Q235材质H型钢，型号有100*100H至300*150H。负差可做到4%至30%。也可定轧Q355B材质。产品具有抗弯能力强、施工简单、节约成本和结构重量轻等优点。用在不同要求的金属结构中，不论是承受弯曲力矩、压力负荷、偏心负荷都显示出它的优越性能，可较普通工字钢大大提高承载能力，节约金属10%~40%。欢迎新老客户来电咨询。