

北京H型钢价格、H型钢理论重量，H型钢万吨现货库存

产品名称	北京H型钢价格、H型钢理论重量，H型钢万吨现货库存
公司名称	北京鑫博源商贸有限公司
价格	3700.00/吨
规格参数	厂家:津西 规格:200*200*8*12 产地:唐山
公司地址	北京市房山区阎村镇绿城百合公寓5号2层201-07
联系电话	13366600970

产品详情

北京H型钢，北京H型钢价格，H型钢，H型钢理论重量

H型钢是土木工程中所用的梁或柱子的构建用钢材的总称，又称工字铁，因横截面如汉字“工”字而得名。由于H型钢的各个部位均以直角排布，因此H型钢在各个方向上都具有抗弯能力强、施工简单、节约成本和结构重量轻等优点，已被广泛应用。

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；

表示方法

H—高度；B—宽度；t₁—腹板厚度；t₂—翼缘厚度；r—圆角半径 H型钢表示方法为：

高度H×宽度B×腹板厚度t₁×翼板厚度t₂，如H型钢Q235B：200×200×8×12表示为高200mm宽200mm腹板厚度8mm，翼板厚度12mm的宽翼缘H型钢，其牌号为Q235B