

H型钢 山东鼎盛H型钢公司

产品名称	H型钢 山东鼎盛H型钢公司
公司名称	山东鼎盛金属制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东聊城开发区汇通物流园汇通大厦
联系电话	13589460189 13589460189

产品详情

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型钢的主要材质有Q235B、SM490、SS400、Q345、Q345B等。

一、工字型钢不论是普通型还是轻型的，由于截面尺寸均相对较高、较窄，故对截面两个主袖的惯性矩相差较大，因此，一般仅能直接用于在其腹板平面内受弯的构件或将其组成格构式受力构件。对轴心受压构件或在垂直于腹板平面还有弯曲的构件均不宜采用，这就使其在应用范围上有着很大的局限。

二、H型钢属于高效经济截面型材(其它还有冷弯薄壁型钢、压型钢板等)，由于截面形状合理，它们能使钢材更高地发挥效能，提高承载能力。不同于普通工字型的是H型钢的翼缘进行了加宽，且内、外表面通常是平行的，这样可便于用高强度螺栓和其他构件连接。其尺寸构成系列合理，型号齐全，便于设计选用。

1.H型钢结构强度高：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%。

2.H型钢设计风格灵活、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。

3.H型钢结构自重轻：与混凝土结构自重相比轻，结构自重的降低，H型钢，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。

4.H型钢结构稳定性高：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，特别适用于一些多震发生带的建筑结构。据统计，在世界上发生7级以上毁灭性大震灾害中，以H型钢为主的钢结构建筑受害程度很小。

H型钢-山东鼎盛H型钢公司(图)由山东鼎盛金属制品有限公司提供。行路致远，砥砺前行。山东鼎盛金属制品有限公司（www.sddsggc.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为型材具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!