

Q345B H型钢 Q345B HW宽翼缘H型钢

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | Q345B H型钢 Q345B HW宽翼缘H型钢 |
| 公司名称 | 天津开元盛世金属材料有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 天津市北辰区北辰大厦4号楼20层 |
| 联系电话 | 86-02286896605 15122911797 |

产品详情

天津开元盛世金属材料有限公司专业销售Q345B H型钢

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。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。

翼缘两表面相互平行使得连接、加工、安装简便。

与
焊摄工字钢相

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I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型钢主要用于工程，厂房设备，机械设备，桥梁，高速公路，民房等；机械性能和物理性能好，牢固，节约能源和环保的效果。H型钢是一种经济型断面钢材，广泛用于工业、建筑、桥梁、石油钻井平台等方面。

H—高度；B—宽度；t1—腹板厚度；t2—翼缘厚度；r—工艺圆角

(表一)

| 类别 | 型号 (高度 × 宽度) | 截面尺寸/mm | | | | |
|-----------|-----------------|-----------|-----|----|----|--|
| | | H × B | t1 | t2 | r | |
| HW 宽翼缘 | 100 × 100 | 100 × 100 | 6 | 8 | 10 | |
| | 125 × 125 | 125 × 125 | 6.5 | 9 | 10 | |
| | 150 × 150 | 150 × 150 | 7 | 10 | 13 | |
| | 175 × 175 | 175 × 175 | 7.5 | 11 | 13 | |
| | 200 × 200 | 200 × 200 | 8 | 12 | 16 | |
| | | 200 × 204 | 12 | 12 | 16 | |
| | 250 × 250 | 250 × 250 | 9 | 14 | 16 | |
| | | 250 × 255 | 14 | 14 | 16 | |
| | 300 × 300 | 294 × 302 | 12 | 12 | 20 | |
| | | 300 × 300 | 10 | 15 | 20 | |
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|-----------|--|-----------|----|----|----|--|
| | | 300 × 305 | 15 | 15 | 20 | |
| 350 × 350 | | 344 × 348 | 10 | 16 | 20 | |
| | | 350 × 350 | 12 | 19 | 20 | |
| 400 × 400 | | 388 × 402 | 15 | 15 | 24 | |
| | | 394 × 398 | 11 | 18 | 24 | |
| | | 400 × 400 | 13 | 21 | 24 | |
| | | 400 × 408 | 21 | 21 | 24 | |
| | | 414 × 405 | 18 | 28 | 24 | |
| | | 428 × 407 | 20 | 35 | 24 | |
| | | 458 × 417 | 30 | 50 | 24 | |
| | | 498 × 432 | 45 | 70 | 24 | |

联系人：李经理

公司地址：天津北辰大厦4号楼20层

网址：www.tengfeigg.cn

销售电话：022-86896605 15122911797