

UB英标H型钢-英标H型钢(UC254x254x89)量大从优

产品名称	UB英标H型钢- 英标H型钢(UC254x254x89)量大从优
公司名称	上海谦柳实业有限公司
价格	4850.00/吨
规格参数	品牌:莱钢 型号:UC254*254 规格:UC305*305
公司地址	上海市宝山区江杨南路2500弄30号703室
联系电话	021-66160226 15021536880

产品详情

材料 | 你不了解的钢铁世界之H型钢

简介

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。

特点

H型钢的翼缘内外侧平行或接近于平行，翼缘端部呈直角，因此而得名平行翼缘工字钢。H型钢的腹板厚度比腹板同样高的普通工字钢小，翼缘宽度比腹板同样高的普通工字钢大，因此又得名宽缘工字钢。由形状所决定，H型钢的截面模数、惯性矩及相应的强度均明显优于同样单重的普通工字钢。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%。H型钢的翼缘宽、腹板薄、规格多、使用灵活，用于各种桁架结构中可节约金属15%~20%。由于其翼缘内外侧平行，缘端呈直角，便于拼装组合成各种构件，从而可节约焊接、铆接工作量25%左右，能大大加快工程的建设速度，缩短工期。

用途

用途由于具有上述优点，H型钢应用广泛，主要用于：各种民用和工业建筑结构;各种大跨度的工业厂房和现代化高层建筑，尤其是地震活动频繁地区和高温工作条件下的工业厂房;要求承载能力大、截面稳定性好、跨度大的大型桥梁;重型设备;高速公路;舰船骨架;矿山支护;地基处理和堤坝工程;各种机器构件。

分类

H型钢的产品规格很多，分类方法有以下几种。

(1)按产品的翼缘宽度分为宽翼缘、中翼缘和窄翼缘H型钢。宽翼缘和中翼缘H型钢的翼缘宽度B大于或等于腹板高度H。窄翼缘H型钢的翼缘宽度B约等于腹板高度H的二分之一。

(2)按产品用途分为H型钢梁、H型钢柱、H型钢桩、极厚翼缘H型钢梁。有时也将平行腿槽钢和平行翼缘丁字钢也列入H型钢的范围。一般以窄翼缘H型钢作为梁材，以宽翼缘H型钢作为柱材，据此又有梁型H型钢和柱型H型钢之称。

(3)按生产方式分为焊接H型钢和轧制H型钢。

(4)按尺寸规格大小分为大、中、小号H型钢。通常将腹板高度H在700mm以上的产品称为大号、300~700mm的称为中号，小于300mm的称为小号。至1990年末，世界上最大的H型钢腹板高度1200mm，翼缘宽度为530mm。

国际上，H型钢的产品标准分为英制系统和公制系统两大类。美、英等国采用英制，中国、日本、德国和俄罗斯等国采用公制，尽管英制和公制使用的计量单位不同，但对H型钢则大都用4个尺寸表示它们的规格，即：腹板高度h、翼缘宽度b、腹板厚度d和翼缘厚度t。尽管世界各国对H型钢尺寸规格大小的表示方法不同。但所生产的产品尺寸规格范围及尺寸公差相差不大。

UB英标H型钢规格型号表现货销售：日标槽钢、英标H型钢、欧标工字钢、欧标H型钢、美标H型钢品名规格型号材质米重/公斤UB英标H型钢127*76*13127*76*4*7.6S235/S275/S35513UB英标H型钢152*89*16152.4*88.7*4.5*7.7S235/S275/S35516UB英标H型钢178*102*19177.8*101.2*4.8*7.9S235/S275/S35519UB英标H型钢203*102*23203.2*101.8*5.4*9.3S235/S275/S35523.1UB英标H型钢203*133*25203.2*133.2*5.7*6.8S235/S275/S35525UB英标H型钢203*133*30206.8*133.9*6.4*9.6S235/S275/S35530UB英标H型钢254*102*22254*101.6*5.7*6.8S235/S275/S35522UB英标H型钢254*102*25257.2*101.9*6*8.4S235/S275/S35525.2UB英标H型钢254*102*28260.4*102.2*6.3*10S235/S275/S35528.3UB英标H型钢254*146*31251.4*146.1*6*8.6S235/S275/S35531.1UB英标H型钢254*146*37256*146.4*6.3*10.9S235/S275/S35537UB英标H型钢254*146*43259.6*147.3*7.2*12.7S235/S275/S35543UB英标H型钢305*102*25305.1*101.6*5.8*7S235/S275/S35524.8UB英标H型钢305*102*28308.7*101.8*6*8.8S235/S275/S35528.2UB英标H型钢305*102*33312.7*102.4*6.6*10.8S235/S275/S35532.8UB英标H型钢305*127*37304.4*123.4*7.1*10.7S235/S275/S35537UB英标H型钢305*127*42307.2*124.3*8*12.1S235/S275/S35541.9UB英标H型钢305*127*48311*125.3*9*14S235/S275/S35548UB英标H型钢305*165*40303.4*165*6*10.2S235/S275/S35540.3UB英标H型钢305*165*46306.6*165.7*6.7*11.8S235/S275/S35546.1UB英标H型钢305*165*54310.4*166.9*7.9*13.7S235/S275/S35554UB英标H型钢356*127*33349*125.4*6*8.5S235/S275/S35533.1UB英标H型钢356*127*39353.4*126*6.6*10.7S235/S275/S35539.1UB英标H型钢356*171*45351.4*171.1*7*9.7S235/S275/S35545UB英标H型钢356*171*51355*171.5*7.4*11.5S235/S275/S35551UB英标H型钢356*171*57358*172.2*8.1*13S235/S275/S35557UB英标H型钢356*171*67363.4*173.2*9.1*15.7S235/S275/S35567.1UB英标H型钢406*140*39398*141.8*6.4*8.6S235/S275/S35539UB英标H型钢406*140*46403.2*142.2*6.8*11.2S235/S275/S35546

上海谦柳实业有限公司是经营：外标H型钢、工字钢、槽钢、角钢、轨钢、矿工钢、管材、板材及建筑材料等大型钢铁企业。多年来在新老客户以及各钢厂的大力支持下，使得公司的业务得到飞跃发展、并与昆钢，攀钢、武钢、重钢、莱钢、马钢、津西、水钢、德钢、辽宁海域等钢厂形成良好的战略合作伙伴。欢迎广大新老客户来电、来函、来人、洽谈业务，指导工作！