

欧标H型钢S335JR-欧标槽钢UPN产品相关知识

产品名称	欧标H型钢S335JR-欧标槽钢UPN产品相关知识
公司名称	上海谦柳实业有限公司
价格	4890.00/吨
规格参数	品牌:莱钢 型号:HEA160 规格:152*160*6*9
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

英标H型钢理论重量表标准计算公式如下：

$$(350*12+350*19*2) / 1000 * 7.85 = 139.73\text{kg/m}$$

$$(\text{腹板长度} * \text{腹板厚} + \text{翼缘宽度} * \text{翼缘厚度} * 2) * 7.85$$

请注意单位 最后是kg/m

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。

扩展资料：

用万能轧机轧制H型钢，轧件断面可得到较均匀的延伸，翼缘内外侧轧辊表面的速度差较小，可减轻产品的内应力及外形上的缺陷。适当改变万能轧机的水平辊和立辊的压下量，便能获得不同规格的H型钢。万能轧机的轧辊外形，形状简单，寿命长，轧辊的消耗可大为减少。

万能轧机轧制H型钢的最大优点是：同一尺寸系列只有腹板和翼缘的厚度尺寸是变化的，其余部位尺寸都是固定不变的。因此，同一万能孔型轧制的同一系列H型钢具有多种腹板和翼缘厚度尺寸规格，使H型钢规格数量大为增加，为使用者选择合适的尺寸规格带来极大的方便。

在无万能轧机的情况下，有时为了满足生产建设的急需，也可将普通二辊式轧机加装立辊框架，组成万能孔型轧制H型钢。用这种方式轧制H型钢，产品尺寸精度低，翼缘同腹板之间难成直角，成本高，规格少，轧制柱材用H型钢极为困难，故使用者不多。

钢，是对含碳量质量百分比介于0.02%至2.11%之间的铁碳合金的统称。钢的化学成分可以有很大变化，只含碳元素的钢称为碳素钢（碳钢）或普通钢；在实际生产中，钢往往根据用途的不同含有不同的合金元素，比如：锰、镍、钒等等。

人类对钢的应用和研究历史相当悠久，但是直到19世纪贝氏炼钢法发明之前，钢的制取都是一项高成本低效率的工作。如今，钢以其低廉的价格、可靠的性能成为世界上使用最多的材料之一，是建筑业、制造业和人们日常生活中不可或缺的成分。可以说钢是现代社会的物质基础。

国际编号

用国际化学元素符号和本国的符号来表示化学成份，用阿拉伯字母来表示成份含量：中国、俄国 12CrNi3A；

用固定位数数字来表示钢类系列或数字：美国、日本、300系、400系、200系；

用拉丁字母和顺序组成序号，只表示用途。

中国编号规则

采用元素符号

用途、汉语拼音，平炉钢：P、沸腾钢：F、镇静钢：Z、甲类钢：A、T8：特8、GCr15：滚珠

合结钢、弹簧钢，如：20CrMnTi 60Si2Mn、（用万分之几表示C含量）

不锈钢、合金工具钢（用千分之几表示C含量），如：1Cr18Ni9 千分之一（即0.1%C），不锈C 0.08% 如0Cr18Ni9,超低碳C 0.03% 如0Cr17Ni13Mo。

HE欧标H型钢规格表型号规格米重型号规格米重HE100AA91*100*4.2*5.512.2HE400A390*300*11*19125HE100A96*100*5*816.7HE400B400*300*13.5*24155HE100B100*100*6*1020.4HE400M432*307*21*40256HE100M120*106*12*2041.8HE450*123435*300*10.2*18.5100HE120AA109*120*4.2*5.514.6HE450AA425*300*10*13.599.7HE120A114*120*5*819.9HE450A440*300*11.5*21140HE120B120*120*6.5*1126.7HE450B450*300*14*26171HE120M140*126*12.5*2152.1HE450M478*307*21*40263HE140AA128*140*4.3*618.1HE500AA472*300*10.5*14107HE140A133*140*5.5*8.524.7HE500A490*300*12*23155HE140B140*140*7*1233.7HE500B500*300*14.5*28187HE140M160*146*13*2263.2HE500M524*306*21*40270HE160AA148*160*4.5*723.8HE550AA522*300*11.5*15120HE160A152*160*6*930.4HE550A540*300*12.5*24166HE160B160*160*8*1342.6HE550B550*300*15*29199HE160M180*166*14*2376.2HE550M572*306*21*40278HE180AA167*180*5*7.528.7HE600AA571*300*12*15.5129HE180A171*180*6*9.535.5HE600A590*300*13*25178HE180B180*180*8.5*1451.2HE600B600*300*15.5*30212HE200AA186*200*5.5*834.6HE600*137575*300*11.8*17.5137HE200A190*200*6.5*1042.3HE600*337632*310*25.5*46337HE200B200*200*9*1561.3HE600*399648*315*30*54399HE200M220*206*15*25103HE650AA620*300*12.5*16138HE220AA205*220*6*8.540.4HE650A640*300*13.5*26190HE220A210*220*7*1150.5HE650B650*300*16*31225HE220B220*220*9.5*1671.5HE650M668*305*21*40293HE220M240*226*15.5*26117HE650*343680*309*25*46343HE240AA224*240*6.5*947.4HE650*407696*314*29.5*54407HE240A230*240*7.5*1260.3HE700AA670*300*13*17150HE240B240*240*10*1783.2HE700A690*300*14.5*27204HE240M270*248*18*32157HE700B700*300*17*32241HE260AA244*260*6.5*9.554.1HE700M716*304*21*40301HE260A250*260*7.5*12.568.2HE700*352728*308*25*46352HE260B260*260*10*17.593HE700*418744*313*29.5*54418

H型钢是一种新型经济建筑用。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。

上海谦柳实业有限公司一向以真诚的态度，诚信为本，服务更进，追求不止为服务宗旨。尽力适应市场上不同需求，为客户提供更完美的服务，以期实现全新的突破，愿您能接纳和分享我们的真诚服务。我们将继续开拓、努力为客户创造无限商机及增强客户之竞争力，主要经营日标槽钢、日标角钢、欧标H型钢、美标H型钢、澳标H型钢、英标H型钢等外标钢材产品。欢迎广大新老客户来电、来函、来人、洽谈业务，指导工作！