

英标H型钢UB254*146*31 A572GR50光伏支架H型钢

产品名称	英标H型钢UB254*146*31 A572GR50光伏支架H型钢
公司名称	上海铸然供应链（集团）有限公司
价格	3990.00/吨
规格参数	品牌:莱钢/马钢/日照 规格:UB254*146*31 用途范围:钢结构，光伏支架，风力发电，机械制造
公司地址	上海市江杨南路2500弄30号智慧大厦3楼
联系电话	02166160073 19101721796

产品详情

上海铸然-H型钢结构介绍（INTRODUCTION OF H-BEAM STRUCTURE）

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，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。

上海铸然-英标H型钢H系列规格米重数据大全 (British standard H-beam H series specification meter weight data)

品名	规格	型号	材质
UB英标H型钢	127*76*13	127*76*4*7.6	S235/S275/S355
UB英标H型钢	152*89*16	152.4*88.7*4.5*7.7	S235/S275/S355
UB英标H型钢	178*102*19	177.8*101.2*4.8*7.9	S235/S275/S355
UB英标H型钢	203*102*23	203.2*101.8*5.4*9.3	S235/S275/S355
UB英标H型钢	203*133*25	203.2*133.2*5.7*6.8	S235/S275/S355
UB英标H型钢	203*133*30	206.8*133.9*6.4*9.6	S235/S275/S355
UB英标H型钢	254*102*22	254*101.6*5.7*6.8	S235/S275/S355
UB英标H型钢	254*102*25	257.2*101.9*6*8.4	S235/S275/S355
UB英标H型钢	254*102*28	260.4*102.2*6.3*10	S235/S275/S355
UB英标H型钢	254*146*31	251.4*146.1*6*8.6	S235/S275/S355
UB英标H型钢	254*146*37	256*146.4*6.3*10.9	S235/S275/S355
UB英标H型钢	254*146*43	259.6*147.3*7.2*12.7	S235/S275/S355
UB英标H型钢	305*102*25	305.1*101.6*5.8*7	S235/S275/S355
UB英标H型钢	305*102*28	308.7*101.8*6*8.8	S235/S275/S355
UB英标H型钢	305*102*33	312.7*102.4*6.6*10.8	S235/S275/S355
UB英标H型钢	305*127*37	304.4*123.4*7.1*10.7	S235/S275/S355
UB英标H型钢	305*127*42	307.2*124.3*8*12.1	S235/S275/S355
UB英标H型钢	305*127*48	311*125.3*9*14	S235/S275/S355
UB英标H型钢	305*165*40	303.4*165*6*10.2	S235/S275/S355
UB英标H型钢	305*165*46	306.6*165.7*6.7*11.8	S235/S275/S355
UB英标H型钢	305*165*54	310.4*166.9*7.9*13.7	S235/S275/S355
UB英标H型钢	356*127*33	349*125.4*6*8.5	S235/S275/S355
UB英标H型钢	356*127*39	353.4*126*6.6*10.7	S235/S275/S355
UB英标H型钢	356*171*45	351.4*171.1*7*9.7	S235/S275/S355
UB英标H型钢	356*171*51	355*171.5*7.4*11.5	S235/S275/S355
UB英标H型钢	356*171*57	358*172.2*8.1*13	S235/S275/S355
UB英标H型钢	356*171*67	363.4*173.2*9.1*15.7	S235/S275/S355
UB英标H型钢	406*140*39	398*141.8*6.4*8.6	S235/S275/S355

钢材资讯：1、 代表三类刚:属于马氏体不锈钢,铁素体不锈钢

Fe 类(马氏体、铁素体不锈钢): 1Cr5Mo、0Cr13、1Cr17、1Cr9Mo等。

标准的马氏体不锈钢是:403、410、414、416、416(Se)、420、431、440A、440B和440C型,有磁性;这些钢材的耐腐蚀性来自“铬”,其范围是从11.5至18%,铬含量愈高的钢材需碳含量愈高,

以确保在热处理期间马氏体的形成,上述三种440型不锈钢很少被考虑做为需要焊接的应用,且440型成份的熔填金属不易取得。(来源：中华标准件网)

钢材资讯：铁素体不锈钢(400系)含铬量在15%~30%,具有体心立方晶体结构。这类钢一般不含镍,有时还含有少量的Mo、Ti、Nb等元素,这类钢具有导热系数大,膨胀系数小、抗氧化性好、抗应力腐蚀优良等特点,多用于制造耐大气、水蒸气、水及氧化性酸腐蚀的零部件。

铁素体不锈钢价格不仅相对低且稳定,并且具有许多独特的特点和优势,业已证明,在许多原先认为只能采用奥氏体不锈钢(300系)的应用领域,铁素体不锈钢是一种极为优异的替代材料,铁素体不锈钢不含镍,主要元素为铬(>10%)和铁,铬是是不锈钢特别耐腐蚀的元素,其价格相对稳定。(来源:中华标准件网)