

广东UB914*419*343英标重型钢S355J0/A572GR50 热轧英标工程用钢

产品名称	广东UB914*419*343英标重型钢S355J0/A572GR50 热轧英标工程用钢
公司名称	上海铸然供应链（集团）有限公司
价格	4990.00/吨
规格参数	品牌:莱钢/马钢/日照 规格:UB914*419*343 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

工业产品-H型钢（INDUSTRIAL PRODUCTS - H-BEAM）

SHANGHAI铸然-型钢的含义（H-BEAM）

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型钢基础信息（H-BEAM BASIC INFORMATION）

中文名	H型钢	特点	结构强度高，设计灵活
外文名	Universal Beam	优点	截面模数大，重量轻，节
分类	热轧H型钢，焊接H型钢(H)	外标材质	S235/S275/S355

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。

美标H型钢H系列规格米重数据大全

品名	规格	规格型号	材质
美标H型钢	W27*84	678.43*252.98*11.68*16.26	A992/A36/A572Gr50
美标H型钢	W27*94	683.77*253.75*12.45*18.92	A992/A36/A572Gr50
美标H型钢	W27*102	688.09*254.38*13.08*21.08	A992/A36/A572Gr50
美标H型钢	W27*114	693.17*255.78*14.48*23.62	A992/A36/A572Gr50
美标H型钢	W27*129	701.8*254.25*15.49*27.94	A992/A36/A572Gr50
美标H型钢	W27*146	695.45*354.71*15.37*24.76	A992/A36/A572Gr50
美标H型钢	W27*161	700.79*356.11*16.76*27.43	A992/A36/A572Gr50
美标H型钢	W27*178	706.37*357.76*18.41*30.23	A992/A36/A572Gr50
美标H型钢	W27*217	722.12*358.52*21.08*38.1	A992/A36/A572Gr50
美标H型钢	W24*55	598.68*177.93*10.03*12.83	A992/A36/A572Gr50
美标H型钢	W24*62	603*178.82*10.92*14.99	A992/A36/A572Gr50
美标H型钢	W24*68	602.74*227.71*10.54*14.86	A992/A36/A572Gr50
美标H型钢	W24*76	607.57*228.35*11.18*17.27	A992/A36/A572Gr50
美标H型钢	W24*84	612.14*229.11*11.94*19.56	A992/A36/A572Gr50
美标H型钢	W24*94	617.47*230.25*13.08*22.22	A992/A36/A572Gr50
美标H型钢	W24*103	623.06*228.6*13.97*24.89	A992/A36/A572Gr50
美标H型钢	W24*104	611.12*323.85*12.7*19.05	A992/A36/A572Gr50
美标H型钢	W24*117	616.2*325.12*13.97*21.59	A992/A36/A572Gr50
美标H型钢	W24*131	621.79*326.52*15.37*24.38	A992/A36/A572Gr50
美标H型钢	W24*146	628.4*327.66*16.51*27.69	A992/A36/A572Gr50
美标H型钢	W24*162	635*329.06*17.91*30.99	A992/A36/A572Gr50
美标H型钢	W21*44	524.76*165.1*8.89*11.43	A992/A36/A572Gr50
美标H型钢	W21*48	523.75*206.76*8.89*10.92	A992/A36/A572Gr50
美标H型钢	W21*50	529.08*165.86*9.65*13.59	A992/A36/A572Gr50
美标H型钢	W21*55	528.32*208.79*9.52*13.26	A992/A36/A572Gr50
美标H型钢	W21*57	534.92*166.37*10.29*16.51	A992/A36/A572Gr50
美标H型钢	W21*62	53*209.3*10.16*15.62	A992/A36/A572Gr50
美标H型钢	W21*68	536.7*210.06*10.92*17.4	A992/A36/A572Gr50
美标H型钢	W21*73	539.5*210.69*11.56*18.8	A992/A36/A572Gr50

美标H型钢	W21*83	544.32*212.22*13.08*21.21	A992/A36/A572Gr50
美标H型钢	W21*93	549.15*213.87*14.73*23.62	A992/A36/A572Gr50
美标H型钢	W21*101	542.54*312.47*12.7*20.32	A992/A36/A572Gr50
美标H型钢	W21*111	546.35*313.44*13.97*22.22	A992/A36/A572Gr50
美标H型钢	W21*122	550.67*314.71*15.24*24.38	A992/A36/A572Gr50
美标H型钢	W21*132	554.48*315.98*16.51*26.29	A992/A36/A572Gr50
美标H型钢	W21*147	560.32*317.75*18.29*29.21	A992/A36/A572Gr50
美标H型钢	W21*166	570.99*315.47*19.05*34.54	A992/A36/A572Gr50
美标H型钢	W21*182	577.09*317.5*21.08*37.59	A992/A36/A572Gr50
美标H型钢	W21*201	584.96*319.4*23.11*41.4	A992/A36/A572Gr50
美标H型钢	W18*35	449.58*152.4*7.62*10.5	A992/A36/A572Gr50
美标H型钢	W18*40	454.66*152.78*8*13.33	A992/A36/A572Gr50
美标H型钢	W18*46	458.72*153.92*9.14*15.37	A992/A36/A572Gr50
美标H型钢	W18*50	456.95*190.37*9.02*14.48	A992/A36/A572Gr50

钢材资讯：

16、气泡:表面无规律地分布呈圆形的大大小的凸包,其外缘比较圆滑。大部是鼓起的,也有的不鼓起而经酸洗平整后表面发亮,其剪切断面有分层。

17、麻点(麻面):表面呈现局部的或连续的成片粗糙面,分布着形状不一、大小不同的凹坑,严重时有类似桔子皮状的,比麻点大而深的麻斑。

18、氧化颜色:钢板(或钢带)经退火后在表面上呈现出浅黄色、深棕色、浅蓝色、深蓝色或亮灰色等。(来源:中华标准件网)

19、辊印:表面有带状或片状的周期性轧辊印,其压印部位较亮,且没有明显的凸凹感觉。

20、疏松:钢的不致密性的表现。切片经过酸液侵蚀以后,扩大成许多洞穴,根据其分布可分:一般疏松、中心疏松。

21、偏析:钢中各部分化学成分和非金属夹杂物不均匀分布的现象。根据其表现形式可分:树枝状、方框形、点状偏析和反偏析等。(来源:中华标准件网)