

W系列W30*211美标H型钢结构钢热镀锌异型钢A572GR50

产品名称	W系列W30*211美标H型钢结构钢热镀锌异型钢A572GR50
公司名称	上海铸然供应链（集团）有限公司
价格	6050.00/吨
规格参数	品牌:莱钢/马钢/日照 规格:W30*211 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

欧标H型钢与欧标工字钢的区别（THE DIFFERENCE BETWEEN EUROPEAN STANDARD H-BEAM AND EUROPEAN STANDARD I-BEAM）

工字型钢不论是普通型还是轻型的，由于截面尺寸均相对较高、较窄，故对截面两个主袖的惯性矩相差较大，因此，一般仅能直接用于在其腹板平面内受弯的构件或将其组成格构式受力构件。对轴心受压构件或在垂直于腹板平面还有弯曲的构件均不宜采用，这就使其在应用范围上有着很大的局限。

H型钢属于高效经济截面型材(其它还有冷弯薄壁型钢、压型钢板等)，由于截面形状合理，它们能使钢材更高地发挥效能，提高承载能力。不同于普通工字型的是h型钢的翼缘进行了加宽，且内、外表面通常是平行的，这样可便于用高强度螺栓和其他构件连接。其尺寸构成系列合理，型号齐全，便于设计选用。

H型钢的翼缘都是等厚度的，有轧制截面，也有由3块板焊接组成的组合截面。工字钢都是轧制截面，由于生产工艺差，翼缘内边有1:10坡度。H型钢的轧制不同于普通工字钢仅用一套水平轧辊，由于其翼缘较宽且无斜度(或斜度很小)，故须增设一组立式轧辊同时进行轧制，因此，其轧制工艺和设备都比普通轧机复杂。国内可生产的大轧制h型钢高度为800mm，超过了只能是焊接组合截面。我国热轧H型钢国标(GB/T11263-1998)将H型钢分为窄翼缘、宽翼缘和钢桩三类，其代号分别为hz、hk和hu。窄翼缘H型钢适用于梁或压弯构件，而宽翼缘h型钢和h型钢桩则适用于轴心受压构件或压弯构件。工字钢与H型钢相比，等重量前提下，w、ix、iy都不如h型钢。

基础参数：

品名：美标H型钢

米长：12m

品牌：马钢/莱钢/日照/欧洲进口/韩国进口

仓储：上海宝山库

材质:A572GR50/A992等

工艺：热轧

产地：进口/国产

公差标准：EN10034:1993 ASTM A6/A 6M-12(HL、HD360-400)

表面处理：出厂标准

质量等级：（受理质量异议）

货物销售类型：现货

规格：W30*211

计重方式：理计

加工服务：切割，定制样品，加工

用途范围：钢结构工程，光伏支架工程，风力发电工程，房屋构造工程

美标H型钢规格尺寸表

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：

1、合金结构钢热轧盘条(GB3077-82),合金结构钢热轧盘条由合金结构钢作材质轧制而成。合金结构钢共有26个钢组、78个钢牌号。各生产厂依据需方要求及不同用途选用各牌号进行生产。

主要用途:合金结构热轧盘条主要用于拉制钢丝、金属制品和结构件。

2、碳素工具钢热轧盘条(GB1298-86),碳素工具钢由优质或优质高碳钢轧制而成。加工性能与耐磨性能好,价格便宜。

主要用途:主要用于拉制钢比与制造工具等。(来源：中华标准件网)

3、合金工具钢热轧盘条(GB1299-77)

合金工具钢是在碳素工具钢的基质上加入铬、钨、钼、钒、硅、锰、镍和钴等合金元素而炼成的钢种。与碳素工具钢相比。它具有淬透性好、热处理开裂倾向小、耐磨性与耐热性高的特点。合金工具钢热轧盘条由5个钢组33个钢号的合金工具钢作材质轧制而成。分别由大连钢厂、本溪钢厂和陕西钢厂等单位生产。

主要用途:适用于量具、刀具和冷、热作模具、耐冲击工具等的制作。(来源:中华标准件网)

4、弹簧钢热轧盘条(GB1222-84)

弹簧钢是用于制造弹簧或其他弹性元件的钢种。弹簧和弹性元件主要利用其弹性变形吸收与储存能量,达到缓和震动、冲击或使机件完成某些动作为目的。由于它是在冲击、震动或长期均匀的周期交变应力条件下工作,因此要求弹簧钢具有高的屈服强度,尤其要有较高的屈强比(屈服强度与抗拉强度之比)和弹性高的疲劳强度、较高的耐高温和耐腐蚀等性能。弹簧钢还应有良好的表面质量。

弹簧钢有碳素弹簧钢和合金弹簧钢两类共17个牌号。

主要用途:弹簧钢热轧盘条主要用于生产各种用途的螺旋弹簧。(来源:中华标准件网)