

FPC认证美标H型钢,W21*12*182供货渠道

产品名称	FPC认证美标H型钢,W21*12*182供货渠道
公司名称	上海绪杰贸易有限公司
价格	4500.00/吨
规格参数	规格:W/HP系列 材质:A36 执行标准:ASTM A6/A6M
公司地址	浦东新区新场镇沪南公路7508弄2-24(双)号3层 (注册地址)
联系电话	19946279018 19526212133

产品详情

一、美标H型钢序号名称量的符号单位符号含义—强度强度指金属在外力作用下，抵抗塑性变形和断裂的能力1抗拉强度 $bMPa$ 金属试样拉伸时，在拉断前所承受的负荷与试样原横截面面积之比称为抗拉强度 P_b $b = \frac{F_o}{A_o}$ 式中 P_b ——试样拉断前的负荷(N) F_o ——试样原横截面积(mm^2)2抗弯强度 $bbMPa$ 试样在位于两支承中间的集中负荷作用下，使其折断时，折断截面所承受的正压力8PL对圆试样： $bb = \frac{3PL}{d^3}$ 对矩形试样： $bb = \frac{2PL}{bh^2}$ 式中 P ——试样所承受集中载荷(N) L ——两支承点间的跨距(mm) d ——圆试样截面之外径(mm) b ——矩形截面试样之宽度(mm) h ——矩形截面试样之宽度(mm)3抗压强度 $bcMPa$ 材料在压力作用下不发生碎、裂所能承受的正压力，称为抗压强度 P_{bc} $bc = \frac{F_o}{A_o}$ 式中 P_{bc} ——试样所受集中载荷(N) F_o ——试样原横截面积(mm^2)4抗剪强度 $r, rMPa$ 试样剪断前，所承受的负荷下的受剪截面具有的平均应力 P 双剪： $r = \frac{F_o}{2A_o}$ ；单剪： $r = \frac{F_o}{A_o}$ ；式中 P ——剪切时的负荷(N) F_o ——受剪部位的横截面积(mm^2)5抗扭强度 $bMPa$ 指外力是扭转力的强度极限 $3M_b$ b —— (适用于钢材) $4W_p$ M_b b —— (适用于铸铁) W_p 式中 M_b ——扭转力矩(Nmm) W_p ——扭转时试样截面的极断面系数(mm^2)6屈服点 $sMPa$ 金属度样在拉伸过程中，负荷不再增加，而试样仍继续发生变形的现象称为“屈服”。美标H型钢执行标准：ASTM标准，ASME标准

美标H型钢材质有：A36/A572GR50/A992/A588等 二、美标H型钢供货渠道 三、美标H型钢W21*12*182 加压淬火工件加热奥氏体化后再特定夹具夹持下进行的淬火冷却，其目的在于减少淬火冷却畸变。型钢混凝土组合构件是由外部钢筋、核心型钢以及混凝土3种材料共同协同工作组合而成的一种构件，有良好的抗震性能，较强的承载力以及耐久性和耐火性。当前主要应用于结构跨度比较大的高层建筑中。型钢混凝土组合结构主要分为两种类型：一种是部分构件使用型钢混凝土，然后其他部分使用钢筋混凝土或者钢梁，往往柱、剪力墙使用型钢混凝土，框架梁使用钢筋混凝土或者钢梁。另外一种所有的构件均使用型钢混凝土。在实际的应用中，这两种组合构件往往适用于筒中筒结构、底部大空间剪力墙结构以及框架结构等。 四、美标H型钢的规格型号表

W4*W4*13	W21*6.5*44	W14*5*22	W30*15*391
W5*W5*16	W21*6.5*50	W14*5*26	W33*11.5*118
W5*W5*19	W21*6.5*57	W14*6.75*30	W33*11.5*130
W6*W4*8.5	W21*8.25*48	W14*6.75*34	W33*11.5*141
W6*W4*9	W21*8.25*55	W14*6.75*38	W33*11.5*152
W6*W4*12	W21*8.25*62	W14*8*43	W33*11.5*169
W6*W4*16	W21*8.25*68	W14*8*48	W33*15.5*201
W6*W6*15	W21*8.25*73	W14*8*53	W33*15.5*221
W6*W6*20	W21*8.25*83	W14*10*61	W33*15.5*241
W6*W6*25	W21*8.25*93	W14*10*68	W33*15.5*263
W8*W4*10	W21*12*101	W14*10*74	W33*15.5*291
W8*W4*13	W21*12*111	W14*10*82	W33*15.5*318
W8*W4*15	W21*12*122	W14*14.5*90	W33*15.5*354
W8*W5.25*14	W21*12*132	W14*14.5*99	W33*15.5*387
W8*W5.25*18	W21*12*147	W14*14.5*109	W36*12*135
W8*W5.25*21	W21*12*166	W14*14.5*120	W36*12*150
W8*W6.5*24	W21*12*182	W14*14.5*132	W36*12*160
W8*W6.5*28	W21*12*201	W14*16*145	W36*12*170
W8*W8*31	W24*7*55	W14*16*159	W36*12*182
W8*W8*35	W24*7*62	W14*16*176	W36*12*194
W8*W8*40	W24*9*68	W14*16*193	W36*12*210
W8*W8*48	W24*9*76	W14*16*211	W36*12*232
W8*W8*58	W24*9*84	W14*16*233	W36*12*256
W8*W8*67	W24*9*94	W14*16*257	W36*12*286
W10*4*12	W24*9*103	W14*16*283	W36*12*318
W10*4*15	W24*12.75*104	W14*16*311	W36*12*350
W10*4*17	W24*12.75*117	W14*16*342	W36*12*387
W10*4*19	W24*12.75*131	W14*16*370	W36*16.5*231

W10*5.75*22	W24*12.75*146	W14*16*398	W36*16.5*247
W10*5.75*26	W24*12.75*162	W14*16*426	W36*16.5*262
W10*5.75*30	W24*12.75*176	W14*16*455	W36*16.5*282
W10*8*33	W24*12.75*192	W14*16*500	W36*16.5*302
W10*8*39	W24*12.75*207	W14*16*550	W36*16.5*330
W10*8*45	W24*12.75*229	W14*16*605	W36*16.5*361
W10*10*49	W24*12.75*250	W14*16*665	W36*16.5*395
W10*10*54	W24*12.75*279	W14*16*730	W36*16.5*441
W10*10*60	W24*12.75*306	W14*16*808	W36*16.5*487
W10*10*68	W24*12.75*335	W14*16*873	W36*16.5*529
W10*10*77	W24*12.75*370	W16*5.5*26	W36*16.5*652
W10*10*88	W27*10*84	W16*5.5*31	W36*16.5*723
W10*10*100	W27*10*94	W16*7*36	W36*16.5*802
W10*10*112	W27*10*102	W16*7*40	W36*16.5*853
W12*4*14	W27*10*114	W16*7*45	W36*16.5*925
W12*4*16	W27*10*129	W16*7*50	W40*12*149
W12*4*19	W27*14*146	W16*7*57	W40*12*167
W12*4*22	W27*14*161	W16*10.25*67	W40*12*183
W12*6.5*26	W27*14*178	W16*10.25*77	W40*12*211
W12*6.5*30	W27*14*194	W16*10.25*89	W40*12*235
W12*6.5*35	W27*14*217	W16*10.25*100	W40*12*264
W12*8*40	W27*14*235	W18*6*35	W40*12*278
W12*8*45	W27*14*258	W18*6*40	W40*12*294
W12*8*50	W27*14*281	W18*6*46	W40*12*327
W12*10*53	W27*14*307	W18*7.5*50	W40*12*331
W12*10*58	W27*14*336	W18*7.5*55	W40*12*392
W12*12*65	W27*14*368	W18*7.5*60	W40*16*199

W12*12*72	W27*14*539	W18*7.5*65	W40*16*215
W12*12*79	W30*10.5*90	W18*7.5*71	W40*16*249
W12*12*87	W30*10.5*99	W18*11*76	W40*16*277
W12*12*96	W30*10.5*108	W18*11*86	W40*16*297
W12*12*106	W30*10.5*116	W18*11*97	W40*16*324
W12*12*120	W30*10.5*124	W18*11*106	W40*16*362
W12*12*136	W30*10.5*132	W18*11*119	W40*16*372
W12*12*152	W30*10.5*148	W18*11*130	W40*16*397
W12*12*170	W30*15*173	W18*11*143	W40*16*431
W12*12*190	W30*15*191	W18*11*158	W40*16*503
W12*12*210	W30*15*211	W18*11*175	W40*16*593
W12*12*230	W30*15*235	W18*11*192	W40*16*655
W12*12*252	W30*15*261	W18*11*211	W44*16*230
W12*12*279	W30*15*292	W18*11*234	W44*16*262
W12*12*305	W30*15*326	W18*11*258	W44*16*290
W12*12*336	W30*15*357	W18*11*283	W44*16*335
		W18*11*311	W44*16*368
			W44*16*408

冶金矿产：在自由氮含量较高的C-Mn系低合金钢中，焊接接头熔合区及加热温度低于Ac1的亚临界热影响区，常常有热应变脆化现象。这种脆化是由于氮、碳原子在位错周围，对位错造成钉扎作用所造成的。热应变脆化容易在加热温度范围2-4 的亚临界热影响区产生。如有缺口效应，则热应变脆化更为严重，熔合区常常存在缺口性质的缺陷，当缺陷周围受到连续的焊接热应变作用后，由于存在应变集中和不利组织，热应变脆化倾向就更大，所以热应变脆化也容易发生在熔合区。