

现货 广州 欧标H型钢HP360 S235JR材质 海洋工程 钢结构工程

产品名称	现货 广州 欧标H型钢HP360 S235JR材质 海洋工程 钢结构工程
生产厂家	上海铸然供应链（集团）有限公司
价格	3100.00/吨
规格参数	品牌:莱钢 马钢 日照 型号:HP360 产地:莱钢 马钢 日照
公司地址	上海市宝山区友谊路1568弄复地领馆别墅区28号楼
联系电话	17306054956

产品详情

现货 广州 欧标H型钢HP360 S235JR材质 海洋工程 钢结构工程

1.基础参数：

米长：12m

品牌：马钢/莱钢/日照

仓储：上海宝山库

材质:S235/S275/S355/S460等

工艺：热轧

产地：国产

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

2.由于欧标工字钢在我们日常生活生产中的广泛应用，商务往来中各国之间存在执行标准的不统一，特

此为大家准备一份欧标工字钢尺寸对照表，自行整理，如有偏差，请多包含

欧标HEM系列理论重量规格表

欧标H型钢	HEM100	规格120x106x12x20	米重41.8KG	材质S355J0/J2
欧标H型钢	HEM120	规格140x126x12.5x21	米重52.1KG	材质S355J0/J2
欧标H型钢	HEM140	规格160x146x13x22	米重63.2KG	材质S355J0/J2
欧标H型钢	HEM160	规格180x166x14x23	米重76.2KG	材质S355J0/J2
欧标H型钢	HEM180	规格200x186x14.5x24	米重88.9KG	材质S355J0/J2
欧标H型钢	HEM200	规格220x206x15x25	米重103KG	材质S355J0/J2
欧标H型钢	HEM220	规格240x226x15.5x26	米重1G	材质S355J0/J2
欧标H型钢	HEM240	规格270x248x18x32	米重157KG	材质S355J0/J2
欧标H型钢	HEM260	规格290x268x18x32.5	米重172KG	材质S355J0/J2
欧标H型钢	HEM280	规格310x288x18.5x33	米重189KG	材质S355J0/J2
欧标H型钢	HEM300	规格340x310x21x39	米重238KG	材质S355J0/J2
欧标H型钢	HEM320	规格359x309x21x40	米重245KG	材质S355J0/J2
欧标H型钢	HEM340	规格377x309x21x40	米重248KG	材质S355J0/J2
欧标H型钢	HEM360	规格395x308x21x40	米重250KG	材质S355J0/J2
欧标H型钢	HEM400	规格432x307x21x40	米重256KG	材质S355J0/J2
欧标H型钢	HEM450	规格478x307x21x40	米重263KG	材质S355J0/J2
欧标H型钢	HEM500	规格524x306x21x40	米重270KG	材质S355J0/J2
欧标H型钢	HEM550	规格572x306x21x40	米重278KG	材质S355J0/J2
欧标H型钢	HEM600	规格620x305x21x40	米重285KG	材质S355J0/J2
欧标H型钢	HEM650	规格668x305x21x40	米重293KG	材质S355J0/J2
欧标H型钢	HEM700	规格716x304x21x40	米重301KG	材质S355J0/J2
欧标H型钢	HEM800	规格814x303x21x40	米重3G	材质S355J0/J2
欧标H型钢	HEM900	规格910x302x21x40	米重333KG	材质S355J0/J2
欧标H型钢	HEM1000	规格1008x302x21x40	米重349KG	材质S355J0/J2

3.产品基本描述

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、施工简单和结构重量轻等优点。

H型钢是一种经济建筑用钢。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，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***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，满足工程设计与制作需求。

H型钢主要用于工业与民用结构中的梁、柱构件。

工业构筑物的钢结构承重支架

地下工程的钢桩及支护结构

石油化工及电力等工业设备结构

大跨度钢桥构件

船舶、机械制造框架结构

火车、汽车、拖拉机大梁支架

港口传送带、高速挡板支架

H型钢是一种经济型断面钢材，用于工业、建筑、桥梁、石油钻井平台等方面，据预测2005年我国H型钢需求量约250万吨，2010年需求量500万吨，但目前我国H型钢年生产能力为120万吨，市场需求量非常巨大。

H型钢的特点：

1、结构强度高

同工字钢相比，截面模数大，在承载条件相同时，可节约金属10-15%。

2.设计风格灵活、丰富

在梁高相同的情况下，钢结构的开间可比混凝土结构的开间大50%，从而使建筑布置更加灵活。

3.结构自重轻

与混凝土结构自重相比较轻，结构自重的降低，减少了结构设计内力，可使建筑结构基础处理要求低，施工简便，造价降低。

4.结构稳定性高

以热轧H型钢为主的钢结构，其结构科学合理，塑性和柔韧性好，结构稳定性高，适用于承受振动和冲击载荷大的建筑结构，抗自然灾害能力强，特别适用于一些多地震发生带的建筑结构。据统计，在

世界上发生7级以上毁灭性大地震灾害中，以H型钢为主的钢结构建筑受害程度小。

5.增加结构有效使用面积

与混凝土结构相比，钢结构柱截面面积小，从而可增加建筑有效使用面积，视建筑不同形式，能增加有效使用面积4-6%。

6.省工省料

与焊接H型钢相比，能明显地省工省料，减少原材料、能源和人工的消耗，残余应力低。

7.便于机械加工

易于结构连接和安装，还易于拆除和再用。

8.环保

采用H型钢可以有效保护环境，具体表现在三个方面：一是和混凝土相比，可采用干式施工，产生的噪音小，粉尘少；二是由于自重减轻，基础施工取土量少，对土地资源破坏小，此外大量减少混凝土用量，减少开山挖石量，有利于生态环境的保护；三是建筑结构使用寿命到期后，结构拆除后，产生的固体垃圾量小，废钢资源回收价值高。

9.工业化制作程度高

以热轧H型钢为主的钢结构工业化制作程度高，便于机械制造，集约化生产，精度高，安装方便，可以建成真正的房屋制作工厂、桥梁制作工厂、工业厂房制作工厂等。发展钢结构，创造和带动了数以百计的新兴产业发展。

10.工程施工速度快

占地面积小，且适合于全天候施工，受气候条件影响小。用热轧H型钢制作的钢结构的施工速度约为混凝土结构施工速度的2-3倍，资金周转率成倍提高，降低财务费用，从而节省投资。以我国上海浦东的“经贸大厦”为例，主体高达近400m的结构主体仅用不到半年时间就完成了结构封顶，而钢混结构则需要两年工期。

4.欧标含义

欧标认证的含义欧标认证,也被国外认证机构称为E/e-MARK,是"车辆产品欧洲技术标准型式认证"的简称.我国企业界之所以称之为欧标认证,首先是因为认证的依据是欧洲的质量技术标准,其次是认证合格的产品将被许可挂上E/e欧洲某国标识.按照欧盟理事会的解释,"型式认证特指种秩序.成员国依据该秩序指令验证某一相好的机动车辆符合全部各项指令所规定的技术要求,并与制造商申报的技术数据相一致."大概有：EMC认证，UL，EN，DIN，IEC.GS等标准

5.欧标H型钢产品特性：

- (1) 良好低化学和环境介质腐蚀性能。
- (2) 高强、轻质、抗冲击。
- (3) 绝缘性、透磁性佳。
- (4) 耐老化、寿命长、免维护。
- (5) 防火阻燃、绝缘隔热。
- (6) 安装、切割方便、迅速。
- (7) 可设计性强、外表美观。

H型钢功能：支撑结构，结构型材，格栅地板，栏杆，天桥和工作平台，电缆分线架，工具手柄，变电所结构等等。

欧标H型钢梁广泛应用于建筑或其它金属结构中。普通工字梁和光工字梁的截面尺寸都比较高，比较窄，因此截面两个主套筒的惯性矩相差很大，限制了它们的应用。H型钢应按设计图纸要求选用

6. 钢铁新闻资讯

HSN三螺杆泵选型步骤及注意事项首先要准确了解HSN三螺杆泵的实际工作参数，如压力、流量、介质的工作温度及介质在工作温度下的粘度、介质有无润滑性、腐蚀性等；根据介质在工作温度下的粘度初步选择泵的转速，一般粘度小于 $3\text{mm}^2/\text{s}$ ，选择 $n=145\text{r}/\text{min}$ 比较适合，当粘度大于 $3\text{mm}^2/\text{s}$ ，请慎重考虑泵的必需汽蚀余量，以免泵产生振动；从泵的性能表上，按所需流量、压力等参数初步选择泵的规格；从泵的必需汽蚀表（P15）上，根据泵的规格、转速、粘度查出泵的必需汽蚀余量NPSHr值；如果泵的必需汽蚀余量NPSHr值小于管道装置的汽蚀余量NPSHa值，那么泵选型正确；如果泵的必需汽蚀余量NPSHr值大于管道装置的汽蚀余量NPSHa值，则要选择大一档的泵或是降低转速，并重新校合NPSHr值。

