

可用性强 抗拉强度 欧标工字钢 IPE400*180*8.6*13.5 汽配搭建钢构

产品名称	可用性强 抗拉强度 欧标工字钢 IPE400*180*8.6*13.5 汽配搭建钢构
公司名称	上海铸然供应链（集团）有限公司
价格	5150.00/吨
规格参数	品牌:莱钢 计重方式:理计 是否包含配送服务:是
公司地址	上海市宝山区园泰路695号1幢b-231室
联系电话	0539-8755070 17321166960

产品详情

欧标工字钢与欧标H型钢的区别 欧标工字钢规范标准

肯定有很多人会问到，欧标工字钢与欧标H型钢到底有什么区别呀，如何区别两者呢？还有的人会认为工字钢与H型钢是一码事，其实这种认识是错误的。

欧标H型钢简介：

H型钢是当今钢结构建筑中应用广泛的型材，它与工字钢相比有很多区别。

- 1) 翼缘，翼缘内表面没有倾斜度，上下表面平行。
- 2) H型钢的两条外边内侧没有斜度，是平直的。
- 3) H型钢的截面特性要明显优于传统的工字钢、槽钢和角钢。
- 4) 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。这使得H型钢的焊接拼接比工字钢操作简单，单位重量的力学性能更好，可以节省大量的材料和施工时间。

欧标工字钢简介：

工字钢顾名思义，是一种“工”字形截面型钢，上下翼缘内表面有倾斜度，一般为1：6，

使得翼缘外薄而内厚，因此造成工字钢在两个主平面的截面特性相差巨大，在应用中难以发挥钢材的强度特性。虽然工字钢市场上也出现了加厚的工字钢，但工字钢的结构已经决定了其抗扭性能短板。

总结：工字钢截面受直压力好，耐拉，但是截面尺寸因翼板太窄，不能抗扭。H钢则反之，所以两者各有优劣。

欧标工字钢的前缀一般为IPE，欧标H型钢的前缀则一般为HEA HEB HEM的欧标H型钢。

欧标型材材质多为S235 S275 S355等。