

h型钢欧标规格尺寸与国标对照表

产品名称	h型钢欧标规格尺寸与国标对照表
公司名称	上海立福实业发展有限公司
价格	6500.00/吨
规格参数	材质:S355JR 型号:HEA HEB全系列 产地:莱钢 欧洲
公司地址	上海市五角场四平路2500号1702室
联系电话	86-021-66016372 13636309395

产品详情

h型钢欧标规格尺寸与国标对照表

H型钢定义：

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。

结构介绍：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：1、翼缘宽，侧向刚度大。2、抗弯能力强，比工字钢大约5%-10%。
3、翼缘两表面相互平行使得连接、加工、安装简便。4、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。
5、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%。6、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。
7、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。

应用范围：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，广泛用于工业、建筑、桥梁、石油钻井平台等方面。

