

# 莱钢出厂-IPE140欧标工字钢公差范围

产品名称	莱钢出厂-IPE140欧标工字钢公差范围
公司名称	上海绪杰贸易有限公司
价格	5200.00/吨
规格参数	型号:IPE140欧标工字钢 材质:S355J0材质 执行标准:EN10025
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

### 莱钢出厂-IPE140欧标工字钢公差范围

1、EN10025欧标工字钢的简介：IPE140欧标工字钢也称为钢梁（英文名称 Universal Beam），是截面为工字形状的长条钢材。工字钢分普通工字钢和轻型工字钢。是截面形状为工字型的型钢。IPE欧标工字钢是一种直腿工字钢，IPN欧标工字钢是斜腿工字钢。2、欧标工字钢IPE/IPN的执行标准：EN10025，材质有：S235/S275/S355/S460等3、IPE140欧标工字钢在装有镀件、玻璃球、锌粉、水和促进剂的旋转滚桶内，作为冲击介质的玻璃球随着滚桶转动，与镀件表面发生摩擦和锤击产生机械物理能量，在化学促进剂的作用下，将镀涂的锌粉“冷焊”到镀件表面上，形成光滑、均匀和细致的具有一定厚度的镀层。4、欧标工字钢热轧：热轧的特点：5、欧标工字钢的正火和淬火直接淬火工件渗入碳后直接淬火冷却的工艺。6、IPE140欧标工字钢的机械性能：暴晒在水中或是湿气中不只会影响原型的机械属性，也会影响尺寸精度。当光敏树脂的原型吸收了水气之后，他们将会开始软化并且变的有点易于弯曲。而且，工件会有翘曲或是膨胀的倾向，这会严重影响尺寸的精度。FDM技术的原型，以及SLS技术的原型，都不受湿气影响，所以他们可以保持原有的机械属性以及尺寸精度。7、IPE140欧标工字钢化学成分：碳C： 0.27 硅Si： 0.556 锰Mn： 1.40 硫S： 0.038

磷P： 0.0378、IPE/IPN欧标工字钢（一）IPE欧标工字钢理论重量表：品名 规格型号 材质 米重/公斤  
IPE80欧标工字钢 80\*46\*3.8\*5.2 S235/S275/S355 6.00  
IPE100欧标工字钢 100\*55\*4.1\*5.7 S235/S275/S355 8.10  
IPE120欧标工字钢 120\*64\*4.4\*6.3 S235/S275/S355 10.40  
IPE140欧标工字钢 140\*73\*4.7\*6.9 S235/S275/S355 12.90  
IPE160欧标工字钢 160\*82\*5\*7.4 S235/S275/S355 15.80  
IPE180欧标工字钢 180\*91\*5.3\*8 S235/S275/S355 18.80  
IPE200欧标工字钢 200\*100\*5.6\*8.5 S235/S275/S355 22.40  
IPE220欧标工字钢 220\*110\*5.9\*9.2 S235/S275/S355 26.20  
IPE240欧标工字钢 240\*120\*6.2\*9.8 S235/S275/S355 30.70  
IPE270欧标工字钢 270\*135\*6.6\*10.2 S235/S275/S355 36.10  
IPE300欧标工字钢 300\*150\*7.1\*10.7 S235/S275/S355 42.20  
IPE330欧标工字钢 330\*160\*7.5\*11.5 S235/S275/S355 49.10  
IPE360欧标工字钢 360\*170\*8\*12.7 S235/S275/S355 57.10  
IPE400欧标工字钢 400\*180\*8.6\*13.5 S235/S275/S355 66.30  
IPE450欧标工字钢 450\*190\*9.4\*14.6 S235/S275/S355 77.60  
IPE500欧标工字钢 500\*200\*10.2\*16 S235/S275/S355 90.70  
IPE550欧标工字钢 550\*210\*11.1\*17.2 S235/S275/S355 106.00  
IPE600欧标工字钢 600\*220\*12\*19 S235/S275/S355 122.00  
（二）IPN欧标工字钢理论重量表：名称 型号 米重(KG)  
IPN80欧标工字钢 80x42x3.9x5.9

5.94IPN100欧标工字钢 100x50x4.5x6.8 8.34IPN120欧标工字钢 120x58x5.1x7.7 11.1IPN140欧标工字钢  
140x66x5.7x8.6 14.3IPN160欧标工字钢 160x74x6.3x9.5 17.9IPN180欧标工字钢 180x82x6.9x10.4  
21.9IPN200欧标工字钢 200x90x7.5x11.3 26.2IPN220欧标工字钢 220x98x8.1x12.2 31.1IPN240欧标工字钢  
240x106x8.7x13.1 36.2IPN260欧标工字钢 260x133x9.4x14.1 41.9IPN280欧标工字钢 280x119x10.1x15.2  
47.9IPN300欧标工字钢 300x125x10.8x16.2 54.2IPN320欧标工字钢 320x131x11.5x17.3 61IPN340欧标工字钢  
340x137x12.2x18.3 68IPN360欧标工字钢 360x143x13x19.5 76.1IPN380欧标工字钢 380x149x13.7x20.5  
84IPN400欧标工字钢 400x155x14.4x21.6 92.4IPN450欧标工字钢 450x170x16.2x24.3 115IPN500欧标工字钢

500x185x18x27 141IPN550欧标工字钢 550x200x19x30 166IPN600欧标工字钢 600x215x21.6x32.4 199冶金矿产  
：冷墩钢成型用钢,冷墩是在室温下采用一次或多次冲击加载,广泛用于生产螺钉,销钉,螺母等标准件.冷墩  
工艺可节省原料,降成本,而且通过冷作硬化提高工作的抗拉强度,改善性能,冷墩用钢必须其有良好的冷顶  
锻性能,钢中S和P等杂质含量减少,对刚才的表面质量要求严格,经常采用优质碳钢,若钢的含碳量大于.25%,  
应进行球化退火热处理,以改善钢的冷墩性能.力学性能要求1.屈服强度  $\sigma_s$ 及变形抗力尺可能的小,这样可  
使单位变形力相应减小,以延长模具寿命。钢材的冷变形性能要好,即材料应有较好的塑性,较低的硬  
度,能在较大的变形程度下不致引起产品开裂。钢材的加工硬化敏感性可能的低,这样不致使冷墩变形  
过程中的变形力太大。化学成份要求1.碳(C)碳是影响钢材冷塑性变形的\*主要元素。含碳量越高,钢  
的强度越高,而塑性越低。实践证明,含碳量每提高.1%,其屈服强度  $\sigma_s$ 约提高27.4Mpa;抗拉强度  $\sigma_b$   
提高58.8~78.4Mpa;而伸长率  $\delta$ 则降低4.3%,断面收缩率  $\psi$ 降低7.3%。