

热轧H型钢IPE600欧标工字钢延伸性

产品名称	热轧H型钢IPE600欧标工字钢延伸性
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:IPE600欧标工字钢 材质:S235J2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

热轧H型钢IPE600欧标工字钢延伸性

1、EN10025欧标工字钢的简介：IPE600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、IPE600欧标工字钢其规格以高×腿厚×腰厚表示，也可用号数表示规格的主要尺寸。如18号工字钢，表示高为18 cm的工字钢。若高度相同的工字钢，则可在号数后面加注角码a或b或c予以表示，如36a、36b、36c等。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以钢的相变临界点为依据，加热淬火时要形成细小、均匀奥氏体晶粒，淬火后获得细小马氏体组织。6、IPE600欧标工字钢的机械性能：常用的方法有布氏硬度(HB)、洛氏硬度(HRA、HRB、HRC)和维氏硬度(HV)等方法。7、IPE600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 IPE600欧标工字钢 600*220*12*19 S235/S275/S355 122（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 5.94 IPN100欧标工字钢 100x50x4.5x6.8 8.34 IPN120欧标工字钢 120x58x5.1x7.7 11.1 IPN140欧标工字钢 140x66x5.7x8.6 14.3 IPN160欧标工字钢 160x74x6.3x9.5 17.9 IPN180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
：A1N粒子的析出既受不同温度下奥氏体(或铁素体)中铝、氮原子溶解度的限制，又受铝氮原子扩散所
控制，不论是在奥氏体相区，还是铁素体相区，都存在AIN相析出的峰值温度。有研究表明7~75 和1~
15 分别为铁素体和奥氏体中A1N相析出“峰值”温度。但由于铝、氮原子在铁素体中比奥氏体中溶解
度小得多及扩散能也小，铁素体相远比奥氏体相更有利于A1N相析出。显然，高线控冷工艺对A1N相
析出十分有利，A1N相的大量析出是盘条晶粒较小的主要原因；A盘条经拉拔成钢丝后的7~75 退火处
理时，AIN相大量弥散析出也同样有效地抑制了晶粒的长大，使钢丝的晶粒尺寸仍然较小。