

IPE300欧标工字钢（S235J2材质）公差标准

| | |
|------|---|
| 产品名称 | IPE300欧标工字钢（S235J2材质）公差标准 |
| 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:IPE300欧标工字钢 材质:S235J2材质 长度:12米 |
| 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

IPE300欧标工字钢（S235J2材质）公差标准

1、EN10025欧标工字钢的简介：IPE300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，IPE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、IPE300欧标工字钢由于带钢表面被氧化气体腐蚀，形成麻面，所以使用莎伦法所得到的镀层粘附性特别好。但是由于设备腐蚀严重，由此造成很高的设备维修和更新费用。因而此种方法很少被采用。4、欧标工字钢热轧：1）咬入阶段：轧件开始接触旋转的轧辊，轧辊开始对轧件施加作用，将其拖入辊缝间，以便建立轧制过程。5、欧标工字钢的正火和淬火。对于过共析钢，若加热温度过高，先共析渗碳体溶解过多，甚至完全溶解，则奥氏体晶粒将发生长大，奥氏体碳含量也增加。淬火后，粗大马氏体组织使钢件淬火态微区内应力增加，微裂纹增多，零件的变形和开裂倾向增加。6、IPE300欧标工字钢的机械性能：FDM（Fused Deposition Modeling）工艺
熔融沉积制造（FDM）工艺由美国学者Scott Crump于1988年研制成功。FDM的材料一般是热塑性材料，如蜡、ABS、尼龙等。以丝状供料。材料在喷头内被加热熔化。喷头沿零件截面轮廓和填充轨迹运动，同时将熔化的材料挤出，材料迅速凝固，并与周围的材料凝结。FDM技术是由Stratasys公司所设计与制造，可应用于一系列的系统中。7、IPE300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 6.00IPE100欧标工字钢 100*55*4.1*5.7 S235/S275/S355 8.10IPE120欧标工字钢 120*64*4.4*6.3 S235/S275/S355 10.40IPE140欧标工字钢 140*73*4.7*6.9 S235/S275/S355 12.90IPE160欧标工字钢 160*82*5*7.4 S235/S275/S355 15.80IPE180欧标工字钢 180*91*5.3*8 S235/S275/S355 18.80IPE200欧标工字钢 200*100*5.6*8.5 S235/S275/S355 22.40IPE220欧标工字钢 220*110*5.9*9.2 S235/S275/S355 26.20IPE240欧标工字钢 240*120*6.2*9.8 S235/S275/S355 30.7IPE270欧标工字钢 270*135*6.6*10.2 S235/S275/S355 36.1IPE300欧标工字钢 300*150*7.1*10.7 S235/S275/S355 42.2IPE330欧标工字钢 330*160*7.5*11.5 S235/S275/S355 49.1IPE360欧标工字钢 360*170*8*12.7 S235/S275/S355 57.1IPE400欧标工字钢 400*180*8.6*13.5 S235/S275/S355 66.3IPE450欧标工字钢 450*190*9.4*14.6

S235/S275/S355 77.6 IPE500 欧标工字钢 500*200*10.2*16 S235/S275/S355 90.7 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
21.9 IPN200 欧标工字钢 200x90x7.5x11.3 26.2 IPN220 欧标工字钢 220x98x8.1x12.2 31.1 IPN240 欧标工字钢
240x106x8.7x13.1 36.2 IPN260 欧标工字钢 260x133x9.4x14.1 41.9 IPN280 欧标工字钢 280x119x10.1x15.2
47.9 IPN300 欧标工字钢 300x125x10.8x16.2 54.2 IPN320 欧标工字钢 320x131x11.5x17.3 61 IPN340 欧标工字钢
340x137x12.2x18.3 68 IPN360 欧标工字钢 360x143x13x19.5 76.1 IPN380 欧标工字钢 380x149x13.7x20.5
84 IPN400 欧标工字钢 400x155x14.4x21.6 92.4 IPN450 欧标工字钢 450x170x16.2x24.3 115 IPN500 欧标工字钢
500x185x18x27 141 IPN550 欧标工字钢 550x200x19x30 166 IPN600 欧标工字钢 600x215x21.6x32.4 199

冶金矿产：
为了应对世界范围的能源危机，正在紧锣密鼓建立石油战略储备体系，以应对油料供应中断、规避价格风险，也是国家能源安全战略的重要举措。根据十二五规划，未来五年将优化石化能源的发展，加快油气资源的开发，这将给低温服役条件下能源生产及存储设备制造行业提供广阔的市场及发展机遇，也会促进耐低温材料的发展。5Ni钢又称3.5%Ni钢，是一种含Ni量为3.25~3.73%的超低温条件下服役的铁素体型钢，具有良好的低温韧性和较高的强度，被广泛应用于石油和空分制氧设备以及合成氨设备等，随着石油化工等能源行业的发展，3.5Ni低温钢的需求将与日俱增。