

# 国标Q355B材质， IPE220欧标工字钢截面尺寸

产品名称	国标Q355B材质， IPE220欧标工字钢截面尺寸
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:IPE220欧标工字钢 材质:Q355B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

国标Q355B材质， IPE220欧标工字钢截面尺寸

1、 EN10025欧标工字钢的简介： IPE220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、 IPE220欧标工字钢我国热轧普通工字钢的腰宽为100 ~ 630mm， 表示为0 ~ No.6 3， 腿内侧壁斜度为1： 6。 轧制工字钢的孔型系统有直轧孔型系统、 斜轧孔型系统和混合孔型系统。 此外， 工字钢还可以采用特殊轧法。 4、 欧标工字钢热轧： 热轧这里牵扯到另外两个重要名词是前滑和后滑， 和我们的生产紧密相关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、 IPE220欧标工字钢的机械性能： 3） 高度柔性。 无需任何专用夹具或工具即可完成复杂的制造过程， 快速制造工模具、 原型或零件7、 IPE220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 11.11 IPN140欧标工字钢 140x66x5.7x8.6 14.31 IPN160欧标工字钢 160x74x6.3x9.5 17.91 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  
：三种试验钢均采用两阶段轧制，两阶段开轧温度为900 ，终轧温度为830 ，轧后以冷速75.5 /s冷却  
至670 ，空冷8s后，立刻快速冷却至200 左右。三种成分的控轧控冷工艺相同，热轧后截取拉伸试样检  
测力学性能。采用低终轧温度以及轧后三段式冷却工艺，C-Mn钢、添加Nb-Ti钢和添加Nb-Ti-Cr钢均可  
得到铁素体和马氏体双相组织。C-Mn钢抗拉强度高于580MPa，Nb-Ti钢和Nb-Ti-  
Cr钢抗拉强度超过700MPa，伸长率均高于20%，屈强比低于0.7。