

S450材质IPE240欧标工字钢机械性能

产品名称	S450材质IPE240欧标工字钢机械性能
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:IPE/IPN 材质:S235/S275/S355 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

S450材质IPE240欧标工字钢机械性能 1、EN10025欧标工字钢的简介：

IPE240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、IPE240欧标工字钢我国热轧普通工字钢的腰宽为100~630mm，表示为No.10~No.63，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与此相反，一些用临界冷却速度较大的钢制作的大截面工件，即使在水中淬火也不能得到马氏体，淬火的效果接近正火。钢正火后的硬度比退火高。正火时不必像退火那样使工件随炉冷却，占用炉子时间短，生产效率高，所以在生产中一般尽可能用正火代替退火。

6、IPE240欧标工字钢的机械性能：三维模型的近似处理。由于产品往往有一些不规则的自由曲面，加工前要对模型进行近似处理，以方便后续的数据处理工作。由于STL文件格式简单、实用，已经成为快速成型领域的准标准接口文件。它是用一系列的角形平面来逼近原来的模型，每个角形用3个顶点坐标和一个法向量来描述，三角形的大小可以根据精度要求进行选择。STL文件有二进制码和ASCII码两种输出形式，二进制码输出形式所占的空间比ASC

码输出形式的文件所占用的空间小得多，但ASCII码输出形式可以阅读和检查。典型的CAD

软件都带有转换和输出STL格式文件的功能。7、IPE240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：0.037 8、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 30.7 IPE270欧标工字钢 270*135*6.6*10.2 S235/S275/S355 36.1

IPE300欧标工字钢 300*150*7.1*10.7 S235/S275/S355 42.2 IPE330欧标工字钢 330*160*7.5*11.5 S235/S275/S355

49.1 IPE360欧标工字钢 360*170*8*12.7 S235/S275/S355 57.1 IPE400欧标工字钢 400*180*8.6*13.5

S235/S275/S355 66.3 IPE450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：同样对废气热回收器来说，应满足式中， Q_{eg} 为废气
热回收器回收的热量（kW）， t_{wtw4} 分别为出废气热回收器的供暖热水温度（ ）， K_{eg} 为废气热回收器的
传热系数（kW/m² ）， $T_{m,eg}$ 为废气热回收器的对数平均温差（ ）， m_{eg} 为废气的流量（kg/s）， t_{eg}
， $t_{eg,in}$ 、 $t_{eg,out}$ 为进出废气热交换器的废气温度（ ）。发动机的功率和转速以及转矩之间存在如下关系式
中， P 为发动机轴功率（kW）， M 为转矩（Nm）， n 为转速（kr/min）。

[EN标准IPE120欧标工字钢J2零下20度冲击实验](#)