

# 澳标槽钢150PFC矿山用钢

产品名称	澳标槽钢150PFC矿山用钢
公司名称	智邦钢结构-欧标H型钢
价格	7500.00/吨
规格参数	执行标准:AS300 用途:钢结构/机械制造/冶金设备 品牌:欧洲进口
公司地址	上海市宝山区真陈路1000号1幢6楼
联系电话	19921686721 19921686721

## 产品详情

澳标槽钢150PFC矿山用钢 一般强度船体结构用钢分为D4个等级的钢材的屈服强度（不小于235N/mm<sup>2</sup>）和抗拉强度（4-52N/mm<sup>2</sup>）一样，只是不同温度下的冲击功不一样而已。高强度船体结构用钢按其屈服强度划分强度等级，每一强度等级又按其冲击韧性的不同分为F1级。A3D3E3F32的屈服强度不小于315N/mm<sup>2</sup>，抗拉强度44-57N/mm<sup>2</sup>，F分别表示其各自可分别在：度、-2度、-4度、-6度的情况下所能达到的冲击韧性。澳标槽钢规格表：75PFC 75\*40\*6.1\*3.8 5.92 100PFC 100\*50\*6.7\*4.2 8.33 125PFC 125\*65\*7.5\*4.7 11.9 150PFC 150\*75\*11\*6 17.7 180PFC 180\*75\*11\*6 20.9 200PFC 200\*75\*12\*6 22.9 230PFC 230\*75\*12\*6.5 25.1 250PFC 250\*90\*15\*8 35.5 300PFC 300\*90\*16\*8 40.1 380PFC 380\*100\*17.5\*10 55.2 澳标型钢：细化组织，为淬火做好组织准备。在淬火加热过程中，由于球状碳化物比片状碳化物较难溶于奥氏体，因而可以阻止晶粒长大，减少和防止钢的过热。球化退火后得到的组织均匀，有利于减少淬火畸变和开裂倾向。提高淬火工件的耐磨性。由于球状碳化物在工件淬火后被完全保留下来，且均匀地分布在马氏体基体上，这些细而硬的小颗粒可以有效地提高工件的耐磨性。范围：适用于共析钢或过共析钢件的退火，如工具、模具、轴承等。工艺：球化退火有普通球化退火、等温球化退火和周期球化退火等。普通球化退火加热温度。加热温度为Ac<sub>1</sub>+1~2。加热温度过高，溶入奥氏体中的碳化物太多，则会降低球化的成核率，容易形成片状珠光体。如果加热温度过低，则珠光体中的片状碳化物溶解不够，部分片状碳化物可能因未溶解而保留下来，可能得到细粒状与片状混合的珠光体组织。保温时间。其时间长短与零件有效厚度、工件的排列方式和装炉量大小等因素有关。由于球化退火的温度比完全退火低，故球化退火的保温时间应比完全退火稍长些。