

# 锦州澳英标直腿槽钢PFC180截面特性表

产品名称	锦州澳英标直腿槽钢PFC180截面特性表
公司名称	上海绪杰贸易有限公司
价格	5620.00/吨
规格参数	型号:PFC180 材质:G300/G350 执行标准:AS/NZS3679.1
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

### 一、澳英标直腿槽钢PFC180的产品简介：

澳标槽钢是一种直腿型的槽钢，型号主要是用PFC来表示，澳标槽钢属合金钢。强度高,焊接性能较好。有高炉法，直接还原法，熔融还原法，等离子法。

其反应式为：



### 二、澳英标直腿槽钢PFC180化学成分：

C：0.27 ~ 0.34；

Si：0.93 ~ 1.20；

Ni：0.030；

Cu：0.025；

Mn：0.80 ~ 1.10；

S：0.025；

P : 0.025 ;

Cr : 0.75 ~ 1.20 ;

### 三、澳英标直腿槽钢PFC180力学性能 :

抗拉强度  $b$  (MPa) : 550 ;

屈服强度  $s$  (MPa) : 465 ;

伸长率  $\delta_5$  (%) : 10 ;

断面收缩率 (%) : 45 ;

冲击功  $A_{kv}$  (J) : 39 ;

冲击韧性值  $kv$  (J/cm) : 49 ;

硬度 : 229HB ;

### 四、澳英标直腿槽钢PFC180执行标准 : AS/NZS 3679.1澳洲标准 , 材质有 : G250 G300 G350等

### 五、PFC澳标直腿槽钢的规格型号表 : PFC澳英标直腿槽钢销售 : 日标槽钢、美标槽钢、日标角钢、欧标工字钢、欧标H型钢、美标H型钢、日标钢板等 . . . 品名规格型号材质每米重量 (KG/M)

产地澳英标直腿槽钢 PFC100\*50\*5\*8.5 S235JRS275JR/S355JR/G300 13 鞍山/进口澳英标直腿槽钢  
PFC125\*65\*5.5\*9.5 S235JRS275JR/S355JR/G300 18.8 鞍山/进口澳英标直腿槽钢 PFC150\*75\*5.5\*10  
S235JRS275JR/S355JR/G300 22.77 鞍山/进口澳英标直腿槽钢 PFC150\*90\*6.5\*12 S235JRS275JR/S355JR/G300  
30.41 鞍山/进口澳英标直腿槽钢 PFC180\*75\*6\*10.5 S235JRS275JR/S355JR/G300 25.91  
鞍山/进口澳英标直腿槽钢 PFC180\*90\*6.5\*12.5 S235JRS275JR/S355JR/G300 33.19 鞍山/进口澳英标直腿槽钢  
PFC200\*75\*6\*12.5 S235JRS275JR/S355JR/G300 29.87 鞍山/进口澳英标直腿槽钢 PFC200\*90\*7\*14  
S235JRS275JR/S355JR/G300 37.86 鞍山/进口澳英标直腿槽钢 PFC230\*75\*6.5\*12.5 S235JRS275JR/S355JR/G300  
32.69 鞍山/进口澳英标直腿槽钢 PFC230\*90\*7.5\*14 S235JRS275JR/S355JR/G300 40.97  
鞍山/进口澳英标直腿槽钢 PFC260\*75\*7\*12 S235JRS275JR/S355JR/G300 35.14 鞍山/进口澳英标直腿槽钢  
PFC260\*90\*8\*14 S235JRS275JR/S355JR/G300 44.38 鞍山/进口澳英标直腿槽钢 PFC300\*90\*9\*15.5  
S235JRS275JR/S355JR/G300 52.73 鞍山/进口澳英标直腿槽钢 PFC300\*100\*9\*16.5 S235JRS275JR/S355JR/G300 58  
鞍山/进口澳英标直腿槽钢 PFC380\*100\*9.5\*17.5 S235JRS275JR/S355JR/G300 68.74 鞍山/进口澳英标直腿槽钢  
PFC30\*100\*11\*19 S235JRS275JR/S355JR/G300 82.09 鞍山/进口 PFC澳标直腿槽钢品名规格型号材质  
每米重量 (KG/M) 产地澳英标直腿槽钢 PFC75\*40\*3.8\*6.1 S235JRS275JR/S355JR/G300 5.9  
鞍山/进口澳英标直腿槽钢 PFC100\*50\*5\*4.2\*6.7 S235JRS275JR/S355JR/G300 8.31 鞍山/进口澳英标直腿槽钢  
PFC125\*65\*4.7\*7.5 S235JRS275JR/S355JR/G300 11.9 鞍山/进口澳英标直腿槽钢 PFC150\*75\*6\*9.5  
S235JRS275JR/S355JR/G300 17.7 鞍山/进口澳英标直腿槽钢 PFC180\*75\*6\*11 S235JRS275JR/S355JR/G300 20.9  
鞍山/进口澳英标直腿槽钢 PFC200\*75\*6\*12 S235JRS275JR/S355JR/G300 22.9 鞍山/进口澳英标直腿槽钢  
PFC230\*75\*6.5\*12 S235JRS275JR/S355JR/G300 25.1 鞍山/进口澳英标直腿槽钢 PFC250\*90\*8\*15  
S235JRS275JR/S355JR/G300 35.5 鞍山/进口澳英标直腿槽钢 PFC300\*90\*8\*16 S235JRS275JR/S355JR/G300 40.1  
鞍山/进口澳英标直腿槽钢 PFC380\*100\*10\*17.5 S235JRS275JR/S355JR/G300 55.2 鞍山/进口冶金矿产 : 与QCr  
.5相比, 不仅进一步提高了耐热性, 而且改善缺口敏感性, 其它性能和QCr.5相似, 用途同QCr.5。QMn1  
.5锰青铜; 含锰量较QMn5低; 与QMn5相比, 强度、硬度较低, 但塑性较高, 其它性能相似。用途同Q  
Mn5。QMn5锰青铜; 为含锰量较高的锰青铜。有较高的强度、硬度和良好的塑性, 能很好地在热态及冷  
态下承受压力加工, 有好的耐蚀性, 并有高的热强性, 4 下还能保持其力学性能。用于制作蒸汽机零件  
和锅炉的各种管接头、蒸汽阀门等高温耐蚀零件。QSi1-3硅青铜; 为含锰、镍元素的硅青铜。具有高的  
强度, 相当好的耐磨性, 能热处理强化, 淬火回火后强度和硬度大大提高, 在大气、淡水和海水中有较

高的耐蚀性，焊接性和切削性良好。用于制造在3 以下，润滑不良、单位压力不大的工作条件下的摩擦零件（如发动机排气和进气门的导向套）以及在腐蚀介质中工作的结构零件。QSi3-1硅青铜；为加有锰的硅青铜。有高的强度、弹性和耐磨性，塑性好，低温下仍不变脆；能良好地与青铜、钢和其它合金焊接，特别时钎焊性好；在大气、淡水和海水中的耐蚀性高，对于苛性钠几氯化物的作用也非常稳定；能很好地承受冷、热压力加工，不能热处理强化，通常在退火和加工硬化状态下使用，此时有高地屈服极限和弹性。