

# 热轧槽钢美标槽钢C10\*20 ( 254\*69\*9.6 ) 碳素结构钢标准

产品名称	热轧槽钢美标槽钢C10*20 ( 254*69*9.6 ) 碳素结构钢标准
公司名称	上海绪杰贸易有限公司
价格	5800.00/吨
规格参数	型号:C系列 材质:A36/A992 执行标准:ASTM标准
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

1、美标槽钢C10\*20 ( 254\*69\*9.6 ) 我国潍坊学院采用机械合金化、渗氮以及粉末冶金压制-烧结工艺制备了0Cr18Mn12Mo3N高氮奥氏体钢。结果表明，用机械合金化和渗氮相结合工艺获得的近球形高氮钢粉末，具有良好的压缩性和成形性，在650MPa压制力下压坯的相对密度高达76.2%。在1250 烧结温度下烧结2h可使粉末致密化过程完成，获得相对密度为97.2%，氮含量高达0.80wt%的烧结体，烧结体经1150 1.5h固溶处理水淬冷却后获得全部奥氏体组织，且奥氏体晶粒细小，其屈服强度和抗拉强度分别达到598MPa和882MPa，显著优于传统粉末冶金高氮奥氏体钢。

2、美标槽钢的执行标准：ASTM标准

3、美标槽钢的材质有：A36、A572GR50、A992等

4、美标槽钢C10\*20 ( 254\*69\*9.6 ) 碳素结构钢标准

5、美标槽钢C10\*20 ( 254\*69\*9.6 ) 腐蚀疲劳：指机器部件在交变载荷和腐蚀介质（如酸、碱、海水、活性气体等）的共同作用下，所产生的疲劳破坏。

6、美标槽钢规格型号表：品名规格型号 材质 每米重量 ( KG/M ) 产地

美标槽钢 C3\*4.1 ( 76\*35\*4.3 ) A36/SS400 6.1 莱钢/马钢/日照/津西/进口 美标槽钢 C3\*5(76\*37\*6.6) A36/SS400 7.4 莱钢/马钢/日照/津西/进口 美标槽钢 \*5.4 ( 102\*40\*4.7 ) A36/SS400 8 莱钢/马钢/日照/津西/进口 美标槽钢 C6\*8.2 ( 152\*48\*5.1 ) A36/SS400 12.2 莱钢/马钢/日照/津西/进口 美标槽钢 C8\*11.5 ( 203\*57\*5.6 ) A36/SS400 17.1 莱钢/马钢/日照/津西/进口 美标槽钢 C10\*15.3 ( 254\*65\*6.1 ) A36/SS400 22.8 莱钢/马钢/日照/津西/进口 美标槽钢 C10\*20 ( 254\*69\*9.6 ) A36/SS400 30 莱钢/马钢/日照/津西/进口 美标槽钢 C10\*25 ( 254\*73\*13.4 ) A36/SS400 37 莱钢/马钢/日照/津西/进口 美标槽钢 C10\*30 ( 254\*76\*17.1 ) A36/SS400 45 莱钢/马钢/日照/津西/进口 美标槽钢 C12\*20(305\*74\*7.2) A36/SS400 30.8 莱钢/马钢/日照/津西/进口 美标槽钢 C12\*25(305\*77\*9.8) A36/SS400 37 莱钢/马钢/日照/津西/进口 美标槽钢 C12\*30(305\*80\*13) A36/SS400 45 莱钢/马钢/日照/津西/进口 美标槽钢 C15\*33.9(381\*86\*10.2) A36/SS400 50.4 莱钢/马钢/日照/津西/进口

冶金矿产：美标槽钢湿法冶金中各种浸出液和工艺溶液中都程度不同地含有铁。下表列出了几种主要金属生产过程中由酸浸或酸洗作业产生的可溶性铁的估算数量。含铁溶液的水解自然成了湿法冶金中沉淀分离铁\*重要\*常见的反应，而且多数是为了从浸出液和各种工艺溶液中，主要是从硫酸盐介质中，除去铁杂质。用沉淀法除铁的一个额外的好处是可以通过与铁的共沉淀同时除去其他有害元素如砷。在湿法冶金所遇到的氧化电位和pH条件下，溶液中的铁只有二价和三价两种价态。

