

# 1Cr11Ni2W2MoV耐热钢棒1Cr11Ni2W2MoV

产品名称	1Cr11Ni2W2MoV耐热钢棒1Cr11Ni2W2MoV
公司名称	上海高高商贸有限公司
价格	28000.00/吨
规格参数	品牌:1Cr11Ni2W2MoV 型号:棒/板 交货状态:热轧
公司地址	上海市宝山区抚远路1288弄61号
联系电话	18917081101 18917081101

## 产品详情

- 1Cr11Ni2W2MoV (961) 10MM (轧材) 耐热钢棒
- 1Cr11Ni2W2MoV (961) 12MM (轧材) 耐热钢棒
- 1Cr11Ni2W2MoV (961) 16MM (轧材) 耐热钢棒
- 1Cr11Ni2W2MoV (961) 20MM (轧材) 耐热钢棒
- 1Cr11Ni2W2MoV (961) 25MM (轧材) 耐热钢棒
- 1Cr11Ni2W2MoV (961) 30MM (轧材) 耐热钢棒
- 1Cr11Ni2W2MoV (961) 35MM (轧材) 耐热钢棒
- 1Cr11Ni2W2MoV (961) 40MM (轧材) 耐热钢棒
- 1Cr11Ni2W2MoV (961) 45MM (轧材) 耐热钢棒
- 1Cr11Ni2W2MoV (961) 50MM (轧材) 耐热钢棒
- 1Cr11Ni2W2MoV (961) 55MM (轧材) 耐热钢棒
- 1Cr11Ni2W2MoV (961) 60MM (轧材) 耐热钢棒
- 1Cr11Ni2W2MoV (961) 65MM (轧材) 耐热钢棒
- 1Cr11Ni2W2MoV (961) 70MM (轧材) 耐热钢棒

1Cr11Ni2W2MoV (961) 75MM (轧材) 耐热钢棒  
1Cr11Ni2W2MoV (961) 80MM (轧材) 耐热钢棒  
1Cr11Ni2W2MoV (961) 85MM (轧材) 耐热钢棒  
1Cr11Ni2W2MoV (961) 90MM (轧材) 耐热钢棒  
1Cr11Ni2W2MoV (961) 95MM (轧材) 耐热钢棒  
1Cr11Ni2W2MoV (961) 100MM (锻材) 耐热钢棒  
1Cr11Ni2W2MoV (961) 110MM (锻材) 耐热钢棒  
1Cr11Ni2W2MoV (961) 120MM (锻材) 耐热钢棒  
1Cr11Ni2W2MoV (961) 130MM (锻材) 耐热钢棒  
1Cr11Ni2W2MoV (961) 140MM (锻材) 耐热钢棒  
1Cr11Ni2W2MoV (961) 150MM (锻材) 耐热钢棒  
1Cr11Ni2W2MoV (961) 160MM (锻材) 耐热钢棒  
1Cr11Ni2W2MoV (961) 170MM (锻材) 耐热钢棒  
1Cr11Ni2W2MoV (961) 180MM (锻材) 耐热钢棒  
1Cr11Ni2W2MoV (961) 190MM (锻材) 耐热钢棒  
1Cr11Ni2W2MoV (961) 200MM (锻材) 耐热钢棒

牌号：1Cr11Ni2W2MoV

钢代号：961

执行标准：GJB2294A-2014

1Cr11Ni2W2MoV特性及适用范围：

1Cr11Ni2W2MoV马氏体型耐热不锈钢，是在低碳的12%Cr钢中加入大量的W、Mo、V等缩小奥氏体相区的铁素体形成元素，使得钢具有马氏体相变硬化能力，13Cr11Ni2W2MoV是具有优良综合力学性能的马氏体耐热不锈钢，室温拉伸强度高、持久强度及蠕变极限均较高，广泛用于制造600 以下工作的发动机拉杆、螺栓、密封环、衬筒、销轴、叶片、盘、轴等重要零部件。

1Cr11Ni2W2MoV化学成分：

碳 C :0.10~0.16 ；

硅 Si: 0.60 ；

锰 Mn: 0.60 ;

硫 S: 0.030 ;

磷 P: 0.035 ;

铬 Cr:10.50~12.00 ;

镍 Ni:1.40~1.80 ;

钒 V :0.18~0.30 ;

钼 Mo:0.35~0.50 ;

钨 W :1.50~2.00。

1Cr11Ni2W2MoV力学性能:

抗拉强度 b (MPa):1) 885;2) 1080 ;

条件屈服强度 0.2 (MPa):1) 735;2) 885 ;

伸长率 5 (%):1) 15;2) 12 ;

断面收缩率 (%):1) 55;2) 50 ;

冲击功 Akv (J):1) 71;2) 55 ;

硬度 :1)269~321HB;2)311~388HB。

1Cr11Ni2W2MoV热处理规范及金相组织:

热处理规范:1)正火,1000~1020 ;淬火,1000~1020 X冷或空冷;回火,600~710 X冷或空冷;2)正火,1000~1020 ,淬火,1000~1020 X冷或空冷;回火,540~600 X冷或空冷。

金相组织:组织特征为马氏体型。

1Cr11Ni2W2MoV交货状态:一般以热处理规范状态交货,其热处理种类在合同中注明;未注明者,按不热处理状态交货。

上海《高高兴晟特钢集团》1Cr11Ni2W2MoV马氏体型耐热不锈钢.....

1Cr11Ni2W2MoV马氏体型耐热不锈钢上海高高商贸有限公司《高高兴晟特钢集团》真实信息、真格品质、真实价格提供1Cr11Ni2W2MoV马氏体型耐热不锈钢。