

供应:0Cr17Ni4Cu4Nb不锈钢 630钢板 17-4PH板材

产品名称	供应:0Cr17Ni4Cu4Nb不锈钢 630钢板 17-4PH板材
公司名称	东莞市佳豪模具钢材有限公司
价格	58.00/公斤
规格参数	不锈钢:直径120 630钢:直径180 17-4PH:直径20-380MM
公司地址	东莞市长安宵边第三工业区
联系电话	0769-33213950 18924374662

产品详情

0Cr17Ni4Cu4Nb不锈钢 630钢板 17-4PH板材 佳豪供应

-
- 0Cr17Ni4Cu4Nb| 10*(mm) 耐热钢棒 (轧材) <电炉+精炼>
 - 0Cr17Ni4Cu4Nb| 11*(mm) 耐热钢棒 (轧材) <电炉+精炼>
 - 0Cr17Ni4Cu4Nb| 12*(mm) 耐热钢棒 (轧材) <电炉+精炼>
 - 0Cr17Ni4Cu4Nb| 13*(mm) 耐热钢棒 (轧材) <电炉+精炼>
 - 0Cr17Ni4Cu4Nb| 14*(mm) 耐热钢棒 (轧材) <电炉+精炼>
 - 0Cr17Ni4Cu4Nb| 15*(mm) 耐热钢棒 (轧材) <电炉+精炼>
 - 0Cr17Ni4Cu4Nb| 16*(mm) 耐热钢棒 (轧材) <电炉+精炼>
 - 0Cr17Ni4Cu4Nb| 17*(mm) 耐热钢棒 (轧材) <电炉+精炼>
 - 0Cr17Ni4Cu4Nb| 18*(mm) 耐热钢棒 (轧材) <电炉+精炼>
 - 0Cr17Ni4Cu4Nb| 19*(mm) 耐热钢棒 (轧材) <电炉+精炼>
 - 0Cr17Ni4Cu4Nb| 20*(mm) 耐热钢棒 (轧材) <电炉+精炼>
 - 0Cr17Ni4Cu4Nb| 21*(mm) 耐热钢棒 (轧材) <电炉+精炼>

0Cr17Ni4Cu4Nb| 22*(mm) 耐热钢棒 (轧材) <电炉+精炼>
0Cr17Ni4Cu4Nb| 23*(mm) 耐热钢棒 (轧材) <电炉+精炼>
0Cr17Ni4Cu4Nb| 24*(mm) 耐热钢棒 (轧材) <电炉+精炼>
0Cr17Ni4Cu4Nb| 25*(mm) 耐热钢棒 (轧材) <电炉+精炼>
0Cr17Ni4Cu4Nb| 26*(mm) 耐热钢棒 (轧材) <电炉+精炼>
0Cr17Ni4Cu4Nb| 28*(mm) 耐热钢棒 (轧材) <电炉+精炼>
0Cr17Ni4Cu4Nb| 29*(mm) 耐热钢棒 (轧材) <电炉+精炼>
0Cr17Ni4Cu4Nb| 30*(mm) 耐热钢棒 (轧材) <电炉+精炼>
0Cr17Ni4Cu4Nb| 32*(mm) 耐热钢棒 (轧材) <电炉+精炼>
0Cr17Ni4Cu4Nb| 35*(mm) 耐热钢棒 (轧材) <电炉+精炼>
0Cr17Ni4Cu4Nb| 38*(mm) 耐热钢棒 (轧材) <电炉+精炼>
0Cr17Ni4Cu4Nb| 40*(mm) 耐热钢棒 (轧材) <电炉+精炼>
0Cr17Ni4Cu4Nb| 42*(mm) 耐热钢棒 (轧材) <电炉+精炼>
0Cr17Ni4Cu4Nb| 45*(mm) 耐热钢棒 (轧材) <电炉+精炼>
0Cr17Ni4Cu4Nb| 48*(mm) 耐热钢棒 (轧材) <电炉+精炼>
0Cr17Ni4Cu4Nb| 50*(mm) 耐热钢棒 (轧材) <电炉+精炼>
0Cr17Ni4Cu4Nb| 52*(mm) 耐热钢棒 (轧材) <电炉+精炼>
0Cr17Ni4Cu4Nb| 175*(mm) 耐热钢棒 (锻材) <电炉+精炼>
0Cr17Ni4Cu4Nb| 180*(mm) 耐热钢棒 (锻材) <电炉+精炼>
0Cr17Ni4Cu4Nb| 185*(mm) 耐热钢棒 (锻材) <电炉+精炼>
0Cr17Ni4Cu4Nb| 190*(mm) 耐热钢棒 (锻材) <电炉+精炼>
0Cr17Ni4Cu4Nb| 195*(mm) 耐热钢棒 (锻材) <电炉+精炼>
0Cr17Ni4Cu4Nb| 200*(mm) 耐热钢棒 (锻材) <电炉+精炼>
0Cr17Ni4Cu4Nb| 210*(mm) 耐热钢棒 (锻材) <电炉+精炼>
0Cr17Ni4Cu4Nb| 220*(mm) 耐热钢棒 (锻材) <电炉+精炼>
0Cr17Ni4Cu4Nb| 230*(mm) 耐热钢棒 (锻材) <电炉+精炼>

0Cr17Ni4Cu4Nb| 240*(mm) 耐热钢棒 (锻材) <电炉+精炼>
0Cr17Ni4Cu4Nb| 250*(mm) 耐热钢棒 (锻材) <电炉+精炼>
0Cr17Ni4Cu4Nb| 260*(mm) 耐热钢棒 (锻材) <电炉+精炼>
0Cr17Ni4Cu4Nb| 270*(mm) 耐热钢棒 (锻材) <电炉+精炼>
0Cr17Ni4Cu4Nb| 280*(mm) 耐热钢棒 (锻材) <电炉+精炼>

概述:

0Cr17Ni4Cu4Nb 0Cr17Ni4Cu4Nb是沉淀、硬化、马氏体不锈钢。

这个等级不能用于高于300º C (572º F) 或非常低的温度下,它对大气及稀释酸或盐都具有良好的抗腐蚀能力,它的抗腐蚀能力与304和430一样。

引应用领域:

0Cr17Ni4Cu4Nb是沉淀、淬水、马氏体的不锈钢,和这个等级具有高强度、硬度和抗腐蚀等特性。经过热处理后,产品的机械性能更加完善,可以达到高达1100-1300 mpa (160-190 ksi) 的耐压强度。这个等级不能用于高于300 (570F) 或非常低的温度下,它对大气及稀释酸或盐都具有良好的抗腐蚀能力,它的抗腐蚀能力与304和430一样。

化学成分:

0Cr17Ni4Cu4Nb是由铜、铌/钨构成的沉淀、硬化、马氏体不锈钢。这个等级具有高强度、硬度(高达300 º C/572º F)和抗腐蚀等特性。经过热处理后,产品的机械性能更加完善,可以达到高达1100-1300 mpa (160-190 ksi) 的耐压强度。

C 0.07

Si 1.00

Mn 1.00

P 0.035

S 0.030

Ni 3.00-5.00

Cr 15.5-17.5

Mo -

Cu 3.00-5.00

Nb 0.15-0.45

其他 -

引:

美国ASTMS17400 , AISI630,UNS630 化学成分 C Si Mn P 0.07 1.00 1.00 0.040 S Ni Cr Mo 0.030
3.00-5.00 15.5-17.5 - Cu Nb 其他 3.00-5.00 0.15-0.45 -

日本 SUS630

化学成分 C Si Mn P 0.07 1.00 1.00 0.040 S Ni Cr Mo 0.030 3.00-5.00 15.5-17.5 - Cu Nb+Tao 其他
3.00-5.00 0.15-0.45 -

欧洲 X5CrNiCuNb16-4

化学成分

C 0.07

Si 1.00

Mn 1.00

P 0.040

S 0.030

Ni 3.00-5.00

Cr 3.00-5.00

Mo 15.5-17.5

Cu 3.00-5.00

Nb+Tao 其他 0.15-0.45 -

力学性能 :

抗拉强度 b (MPa) : 480 时效, 1310; 550 时效, 1060; 580 时效, 1000; 620 时效, 930
条件屈服强度 0.2 (MPa) : 480 时效, 1180; 550 时效, 1000; 580 时效, 865; 620 时效, 725 伸长率
5 (%) : 480 时效, 10; 550 时效, 12; 580 时效, 13; 620 时效, 16 断面收缩率
(%) : 480 时效, 40; 550 时效, 45; 580 时效, 45; 620 时效, 50 硬度
: 固溶, 363HB和 38HRC; 480 时效, 375HB和 40HRC;
550 时效, 331HB和 35HRC; 580 时效, 302HB和 31HRC; 620 时效, 277HB和 28HRC

热处理工艺:

热处理规范及金相组织：

热处理规范：1)固溶1020～1060 快冷;2)480 时效,经固溶处理后,470～490 空冷;
3)550 时效,经固溶处理后,540～560 空冷;
4)580 时效,经固溶处理后,570～590 空冷;5)620 时效,经固溶处理后,610～630 空冷。

金相组织：组织特征为沉淀硬化型。

[2] 佳豪不锈钢交货状态：一般以热处理状态交货，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。