

## S45500不锈钢钢棒 钢板 硬度材质

产品名称	S45500不锈钢钢棒 钢板 硬度材质
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

## 产品详情

S45500不锈钢耐热钢 S45500不锈钢耐热钢的化学成分(质量分数，%)标准 钢号 C Cr Ni Cu Nb Ti Mo Si Mn P S ASTMA959-2004 XM-16/S45500 0.05 11.0~12.5 7.5~9.5 1.5~2.5 0.10~0.50 0.80~1.40 0.50 0.50 0.50 0.040 0.030 S45500不锈钢耐热钢的特性 XM-16/S45500钢是超低碳并含有铜、铌、钛的沉淀硬化型不锈钢耐热钢。该钢经固溶处理后硬度 36HRC，可进行切削加工，工件成形后再进行480℃沉淀硬化处理，硬度大于44HRC。S45500不锈钢耐热钢的力学性能 钢材厚度/mm 热处理  $\sigma_0.2$ /MPa  $\sigma_b$ /MPa (%) 硬度 HBW 硬度 HRC 0.30~8.0 固溶处理 1105 1250 3 331 360.10~<0.50 (480±6)或(510±6) 沉淀硬化 1410 1525 -- 440.50~<1.50 3 1.50~8.0 4 S45500不锈钢耐热钢的锻造工艺规范 预热/ 加热温度/ 始锻温度/ 终锻温度/ 冷却方式 800 1180~1200 1150~1160 930 空冷 S45500不锈钢耐热钢的热处理 固溶温度为1020~1100℃，水冷，硬度 36HRC。S45500不锈钢耐热钢的时效处理 加热温度为480℃，硬度 44HRC；加热温度510℃时，硬度 44HRC。S45500不锈钢耐热钢的用途 S45500钢适合制造耐腐蚀、耐磨、高精度，并在一定温度下工作的零件。

S45500 上海威力经营宗旨

0.S45500顾客至上,质量优良,品种齐全,价格合理

1.S45500批零兼营,一张起售；

2.S45500顾客可以随意挑选所需要的长度或其他要求；

3.S45500代订,代购各类中厚板合同或teshu规格;

4.S45500调剂本库暂缺规格,省去您奔波采购的辛劳；

5.S45500运输,量大可直接发货到您的地点；

6.S45500节假日不休息,随到随提；