

440c棒材440c板材

产品名称	440c棒材440c板材
公司名称	江阴米恩斯金属材料有限公司
价格	20.00/公斤
规格参数	440c:440 9cr18:431
公司地址	江阴市滨江西路
联系电话	13063677695

产品详情

[440C????????????????1.0%????16-18%????????????????](#)

????:????????????????????????????????????440C??

????????????????????????????????????440C????????????????

440C或9cr18mo

折叠化学成分

碳 C :0.95~1.20

硅 Si: 1.00

锰 Mn: 1.00

硫 S: 0.030

磷 P: 0.035

铬 Cr:16.00~18.00

镍 Ni:允许含有 0.60

折叠力学性能

硬度:退火, 269HB;

淬火回火, 58HRC

机械性能:

内应力(250 N/mm²)

抗拉强度(560 N/mm²)

EL(18 %) HB(250)

折叠编辑本段热处理工艺

1)退火,800~920 缓冷;

2)淬火,1010~1070 油冷;

3)回火,100~180 快冷。

4, 预热温度, 649 ° C-816 ° C。

折叠适用范围

主要用于制造在腐蚀环境和无润滑强氧化气氛中工作的轴承零件。440C具有较好的高温尺寸稳定性,所以也可以作为耐腐蚀高温轴承钢使用。另外,还可以用来制造高质量的刀具,如医用手术刀,剪刀,喷嘴、轴承等。440F:是提高440C钢的易切性能的钢种,用于自动车床、普通合金钢一样具有通过淬火实现硬化的特性,因此可通过选择牌号及热处理条件来得到较大范围的不同的力学性能。

440C承受动载荷的能力较低。

折叠交货状态

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

折叠编辑本段特性

440:高强度刃具钢,含碳稍高,经过适当的热处理后可以获得较高屈服强度,硬度可以达到58HRC,属于硬的不锈钢之列。常见的应用例子就是"剃须刀片"。常用型号有三种:440A、440B、440C,另外还有440F(易加工型)。

江阴米恩斯金属有限公司,地处中国经济发达地区长三角州,北临长江,南临太湖,东临上海、西接南京,环境优美,水陆交通十分方便快捷。位于钢铁炼铁、炼钢、生产管坯原料基地,地理位置优越。长期与国内大型,宝钢、华润钢铁、青山等,

1cr13, 2cr13, 3cr13, 4cr13, 416, 430,

431 , 1cr17ni2 , cr12mov , 440c , 9cr18mo、

2205、2503连铸坯，钢锭，轧圆，锻圆，光圆，研磨棒，板。