

440C圆棒 440C小圆棒 440C板材 440C不锈钢材料批发

产品名称	440C圆棒 440C小圆棒 440C板材 440C不锈钢材料批发
公司名称	东莞市佳成金属材料有限公司
价格	36.00/千克
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇沙头工业区
联系电话	13763102236 15917703636

产品详情

440C不锈钢佳成金属专业批发440C圆棒 440C小圆棒 440C光圆棒 440C不锈钢棒 440C板材 440C钢板
440C不锈钢板

440C简介

440C不锈钢具有长期持久的保护基体材料表面的耐腐蚀性能。它不需要额外的系统，以保护基体金属，金属本身会持续下去。不锈钢产品完成其使用寿命。由于原料是可回收的，有关注处理。事实上，超过50%新不锈钢来自重新回炉的不锈钢废料，从而完成了全生命周期被再次使用。所以，不锈钢是在项目生命周期中，往往是*有价值的选择。

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

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) 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。

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，如喷嘴、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力学性能。440C承受动载荷的能力较低。

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

特性：

440C：高强度刀具钢，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”。

常用型号有三种：440A、440B、440C，另外还有440F（易加工型）。