

# 440C钢材440C圆钢440C圆棒440C板材440C扁钢

产品名称	440C钢材440C圆钢440C圆棒440C板材440C扁钢
公司名称	东莞市铭天特殊钢有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市东坑镇中兴工业区
联系电话	86-076981186200 13925516109

## 产品详情

440C钢材/圆钢/圆棒/板材/扁钢/线材/精圆/光亮材/薄板/进口

---

规格：圆棒（ 3.0mm- 550mm ），板材（ 2.0mm-260mm ）；

供应数量：库存大量现货，规格齐全；

品质：出货前经过无损伤探伤、硬度测试等检验方能出仓销售,提供原厂材质证明书；

价格：电议/面议；

备注：此规格有拉拔线材、磨光材、光亮材、黑皮材；如客户有其他要求可商议定制。

承诺：品质保证、价格优惠、服务周到、大量现货、规格齐全、欢迎来电洽谈！

---

单位名称：东莞市铭天特殊钢有限公司

联系部门：销售部

联系人：刘先生

电话：0769-83020905

手机：18666496109

传真：0769-81186260

邮箱：dgmtsteel@163.com

经营范围：不锈钢、合结钢、轴承钢、高工钢、模具钢

承诺：品质保证、价格优惠、服务周到、大量现货、规格齐全、欢迎来电洽谈！

牌号：440C

类别：马氏体不锈钢

440C化学成份：

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 钼Mo：可加入 0.75

440C用途：

440C特殊钢淬火后硬度高，耐蚀性好（有磁性）：餐具（刀）、涡轮机叶片、刀刃、管嘴、阀门、板尺、餐具（剪刀）。

440C特性应用：

440C具有所有不锈钢、耐热钢中最高的硬度。用于喷嘴、轴承。440F是提高440C钢的易切性能的钢种。用于自动车床。马氏体型不锈钢与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不锈钢含碳量C-1.2%这种钢材的抗锈能力不错，是目前用在高档批量刀具市场上的优质不锈钢，其强度及锋利性甚于ATS-34，含铬量高达16-18%，是第二最常用的不锈钢（仅次于ATS-34），也是最早被刀匠接受的不锈钢，而且一直很受欢迎，尤其是在零下处理流程被开发出来后，这种处理加强了钢材的坚韧度。

440C特性：

高硬度和较好的耐磨性能，在打磨时，它的缺点是粘性比较大，而且升温很快，但它比任何碳钢都更容易打磨，用手锯切料也容易得多。440C的退火温度很低，硬度通常达到HRC56-58，耐腐蚀性和韧性都很强，现更广泛应用于手制刀及优质厂制刀具。

440C力学性能：

硬度：退火， 269HB;淬火回火， 58HV

机械性能：内应力(250N/mm<sup>2</sup>)抗拉强度(560N/mm<sup>2</sup>)EL(18%)HB(250 )

440C热处理工艺：

热处理规范及金相组织：热处理规范：1)退火,800 ~ 920 缓冷;2)淬火,1010 ~ 1070 油冷;3)回火,100 ~ 180 快冷。

金相组织：组织特征为马氏体型。

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。

马氏体不锈钢440C 440C 440C 440C 440C 440C 440C 440C 440C

马氏体不锈钢440C 440C 440C 440C 440C 440C 440C 440C 440C

马氏体不锈钢440C 440C 440C 440C 440C 440C 440C 440C 440C

马氏体不锈钢440C 440C 440C 440C 440C 440C 440C 440C 440C

马氏体不锈钢440C 440C 440C 440C 440C 440C 440C 440C 440C