

# 现货供应广东东莞各地的440不锈钢板和不锈钢卷板的加工分条

产品名称	现货供应广东东莞各地的440不锈钢板和不锈钢卷板的加工分条
公司名称	东莞市长安联京不锈钢经营部
价格	14.50/公斤
规格参数	品牌:太钢 材质:SUS440 产地:中国
公司地址	广东省东莞市长安镇长青南路
联系电话	0769-82938434 13927499414

## 产品详情

440A不锈钢材料属性和性能如下：

UNS编号：S44002

440A特性及应用：

用作刀具、量具、轴承。

440A化学成分：

碳 C：0.60~0.75

锰 Mn：1.00

硅 Si：1.00

铬 Cr：16.0~18.0

镍 Ni：—

磷 P：0.04

硫 S：0.03

钼 Mo：0.75

注： 单一的数值除另有注明者外，均为最高值； 用于某些制管工艺时，有些型号奥氏体不锈钢的含镍量必须稍高于表内所示数值； 随意； 最高含Ta量为0.10%； 最高含量为0.75%； 最高含量为0.70%

440A-440B-440C含碳量和硬度由A-B-C逐次增加（A-0.75%，B-0.9%，C-1.2%）。440C是一种很优秀的高端不锈钢，硬度通常达到56-58RC。这三种钢材的抗锈能力都不错，440A最好，而440C相比最低。440C用的非常普遍。

马氏体型不锈钢的化学成分特征是，在0.1%-1.0%C，12%-27%Cr的不同成分组合基础上添加钼、钨、钒、和铌等元素。由于组织结构为体心立方结构，因而在高温下强度急剧下降。而在600℃以下，高温强度在各类不锈钢中最高，蠕变强度也最高。440A淬火硬化性能优良、硬度高，较440B钢和440C钢有高的韧性。440B用于刀具、量具、轴承和阀门，较440A钢硬度高，较440C钢韧性高。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。