

日本进口SUS440C马氏体型耐高温不锈钢 SUS440C不锈钢板

产品名称	日本进口SUS440C马氏体型耐高温不锈钢 SUS440C不锈钢板
公司名称	东莞市长安铭特模具钢材经营部
价格	面议
规格参数	产地/厂家:日本 材质:SUS440C 表面:2B
公司地址	广东东莞市东莞市长安沙头工业区
联系电话	86-076985531059 13922938871

产品详情

sus440c介绍

sus440c该钢是马氏体型不锈钢,碳含量比3cr13钢高,所以强度,硬度比3cr13钢高.其他性能与3cr13钢相似.但焊接性差,通常不作焊接材料.用于制造外科医疗工具.sus440c日本进口不锈钢用于制造在腐蚀环境和无润滑强氧化中工作的轴承零件。该钢还有较好的高温尺寸稳定性，可以制造耐蚀高温轴承和温度不超过250的刀具。440c: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。

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。

用途：

440c美国特殊钢淬火后硬度高，耐蚀性好（有磁性）餐具（刀）、涡轮机叶片
淬火后，比440钢硬度升高（有磁性）刀刃、管嘴、阀门、板尺、餐具（剪刀）。

机械性能：内应力(250 n/mm²)

抗拉强度：(560 n/mm²) el(18 %) hb(250)

化学成份：c：0.95 ~ 1.20，si：1.00，mn：1.00，p：0.040，s：0.030，cr：16.0 ~ 18.0，mo：0.75，

硬度hrc：58 ~ 62

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的力学性能。

本信息长期有效，价格会随当日行情而变动，报价仅供参考。

产品库存数量及规格会不断变化。特殊规格可定做！

手机：13922938871 联系人：汪先生

电话：0769-85531059 传真：0769-85531049

诚信通id：铭特模具钢材 qq：892147508感谢您查看我公司信息，如有需要者，请根据以上
联系方式与我们联系，我公司定竭诚为您服务!

本产品的产地/厂家是日本，材质是SUS440C，表面是2B，用途范围是汽车用,太阳能,金属制品,家用电器,精密电子,集装箱,机械制造,电梯,卫生洁具,轨道交通,压力容器,建筑装饰,核电,餐饮厨具,化工设备,日用电器,食用机械,结构制管，是否可定制是是，是否可加工是否，仓库是东莞铭特现货，规格是厚度6-200mm（mm），注是其他规格请与卖家联系！