

JIS日标高强度不锈钢SUS440C圆棒

产品名称	JIS日标高强度不锈钢SUS440C圆棒
公司名称	东莞市欧联金属材料有限公司
价格	46.00/千克
规格参数	品牌:日本新日铁 材质:SUS440C 执行标准:JIS
公司地址	东莞市长安上沙第一工业区
联系电话	0769-89772533 13412787551

产品详情

JIS日标高强度不锈钢SUS440C圆棒，SUS440C进口不锈钢，SUS440C圆棒，SUS440C高强度不锈钢，SUS440C是什么材料，SUS440C

SUS440C刀具专用不锈钢板

[440C钢材](#)是一种马氏体型不锈钢。含碳量1.0%，含铬量16-18%。抗锈能力强，是优质不锈钢。

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。

化学成分	钢材	碳C	铬Cr	钴Co	氮N	锰Mn	钼Mo	镍Ni	磷P	硅Si	硫S	钨W	钒V	其他
	440C	1.00	17.50	-	-	0.50	0.50	-	0.04	0.30	0.03	-	-	58-

(注释:以上数据是平均值。)

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。

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

440: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，属于最硬的不锈钢之列。最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)。

(中国) 不锈钢：奥氏体1Cr18Ni9 1Cr18Ni9Ti 1Cr17Ni7 00Cr19Ni10 0Cr19Ni9N 00Cr18Ni10N 0Cr23Ni13 0Cr25Ni20 1Cr18Ni12Mo2Ti 0Cr18Ni12Mo2Cu2 2Cr13Mn9Ni4

12Cr17Ni7 06Cr19Ni10 06Cr17Ni12Mo2 00Cr17Ni14Mo2 022Cr17Ni12Mo2

马氏体1Cr12 1Cr13 2Cr13 3Cr13 4Cr13 1Cr17Ni2 9Cr18 9Cr18Mo 9Cr18MoV

沉淀硬化型0Cr17Ni7Al 05Cr17Ni4Cu4Nb 07Cr15Ni7Mo2Al

(日本) 不锈钢：奥氏体 SUS202 SUS201 SUS301 SUS302 SUS303Se SUS303Cu SUS304 SUS304L SUS304N1 SUS304N2 SUS304LN SUS304J3 SUS309S SUS310S SUS316 SUS316L SUS316N SUS316LN SUS316Ti SUS316J1 SUS316J1L SUS316F SUS321 SUSXM7 铁素体不锈钢SUS430 SUS430F SUS410L SUS434 SUS447J1 SUSXM27

SUS403 SUS410 SUS410J1 SUS410F2 SUS416 SUS420J1 SUS420J2 SUS420F SUS420F2 SUS431 SUS440A SUS440B SUS440C SUS440F SUS410S

沉淀硬化型SUS630 SUS631

(美国) 不锈钢：奥氏体201 202 301 302 302B 303Se 303Cu 304 304L 304F 310 310S 316 316F 316L 316LN 316Ti 321 660

铁素体430 430F XM-27 A581 XM-26 2305/F51 2304 2570/F53 F55 29-4C

马氏体410 410S 416 420 420F 431 440C 440F 630 631

双相钢2205 2204 44LN 329

沉淀硬化型17-4 17-4PH 17-7 17-7PH XM-16 XM-25