

苏州供应现货宝钢303不锈钢棒 规格齐全

产品名称	苏州供应现货宝钢303不锈钢棒 规格齐全
公司名称	苏州合佳恒金属材料有限公司
价格	16.00/千克
规格参数	
公司地址	苏州工业园区和顺路58号新海宜二期南楼五层506室
联系电话	0512-68413403 13140887688

产品详情

303不锈钢介绍

品名：303不锈钢

执行标准：GB/T 1220

303不锈钢是奥氏体型易切削不锈钢，为改善该钢的性能，可在钢中加入不多于0.60%的铅，可耐烧蚀。

303不锈钢机械性能退火去应力后，抗拉515MPa，屈服205MPa，延伸率40%。不锈钢303的标准硬度HRB 90-100, HRC 20-25,注：HRB100 = HRC22.9

303是分别含有硫和硒的易切削不锈钢，用于主要要求易切削和表面光洁度高的场合。303不锈钢提高切削性能和抗高温粘结性能。最适用于自动车床，螺栓和螺母。

应用范围介绍:

石油、电子、化工、医药、轻纺、食品、机械、建筑、核电、航空航天、军工等行业!

力学性能：

抗拉强度 b (MPa)： 520

条件屈服强度 0.2 (MPa) : 205

伸长率 5 (%) : 40

断面收缩率 (%) : 50

硬度 : HB 187HB; HRC 90HRB; HV 200HV

303不锈钢热处理规范及金相组织 :

热处理规范 : 固溶1010 ~ 1150 快冷。

金相组织 : 组织特征为奥氏体型。

化学成份(%):

C: 0.15

Si: 1.00

Mn: 2.00

P: 0.20

S: 0.15

Cr:17.00-19.00

Ni :8.00-10.00