

供应303不锈钢带 软硬料

产品名称	供应303不锈钢带 软硬料
公司名称	深圳市宏永昌金属材料有限公司
价格	25.00/KG
规格参数	品牌:国产 型号:303
公司地址	深圳市宝安区松岗街道东辅路8-22号
联系电话	0755-33197806 13249074074

产品详情

1简介

品名：303不锈钢

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。

2应用领域

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!

3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 (%)

Mo: 0.6%

4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

5工艺

热处理规范: 固溶1010~1150 快冷。

金相组织: 组织特征为奥氏体型。