

303圆棒批发 303小圆棒 303不锈钢小圆棒价格

产品名称	303圆棒批发 303小圆棒 303不锈钢小圆棒价格
公司名称	东莞市佳成金属材料有限公司
价格	32.00/千克
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇沙头工业区
联系电话	13763102236 15917703636

产品详情

303不锈钢简介

303不锈钢是奥氏体型分别含有硫和硒的易切削不锈钢，用于要求易切削和表面光洁度高的场合。

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%的铌，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。适用于自动车床，螺栓和螺母。

303不锈钢应用领域:

石油、电子、化工、医药、轻纺、食品、机械、建筑、核电、航空航天、等行业!

303不锈钢化学成份

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%

303不锈钢力学性能

抗拉强度 σ_b (MPa): 520

条件屈服强度 $\sigma_{0.2}$ (MPa): 205

伸长率 δ_5 (%): 40

断面收缩率 ψ (%): 50

硬度: HB 187HB; HRC 90HRB; HV 200HV

303不锈钢工艺

热处理规范：固溶1010～1150 快冷。

金相组织：组织特征为奥氏体型。

303不锈钢标准

303不锈钢分级

国家标准GB 行业标准YB 地方标准 企业标准Q/CB

303不锈钢分类

产品标准 包装标准 方法标准 基础标准

303不锈钢标准水平

Y级：国际先进水平 I级：国际一般水平 H级：国内先进水平