

# 南京朝玖供应430不锈钢热处理钢带 进口430不锈钢线

产品名称	南京朝玖供应430不锈钢热处理钢带 进口430不锈钢线
公司名称	南京朝玖金属制品有限公司
价格	66.00/千克
规格参数	
公司地址	南京市雨花台区
联系电话	86-02584010233 18512505539

## 产品详情

### 430不锈钢

#### 产品简介

430不锈钢是具有良好的耐腐蚀性能的通用钢种，导热性能比奥氏体好，热膨胀系数比奥氏体小，耐热疲劳，添加稳定化元素钛，焊缝部位机械性能好。430不锈钢用于建筑装饰用、燃油烧嘴部件、家庭用器具、家电部件。430f是在430钢上加上易切削性能的钢种，主要用于自动车床、螺栓和螺母等。430lx在430钢中添加ti或nb、降低c含量，改善了加工性能的和焊接性能，主要用于热水罐、供热水系统、卫生器具、家庭用耐用器具、自行车飞轮等。

由于其铬含量，又称其为18/0或18-0。与18/8和18/10相比，含铬稍少，硬度相应降低。

#### 化学成分

碳(c): 0.12%

硅(si): 0.75%

锰(mn): 1.00%

磷(p): 0.040%

硫(s): 0.030%

镍(ni): 0.60% (可含)

铬(cr): 16.00~18.00%

力学性能

密度:  $7.75\text{g/cm}^3$

熔点: 1427

膨胀系数:  $\text{m/m}$  (at 20-100 )

杨氏模数:  $\text{kn/mm}^2$

刚性模数:  $\text{kn/mm}^2$

应用标准: n/a ( uns )

不锈钢理算计算公式

直径  $\times$  直径  $\times 0.00609 = \text{kg/m}$

例如:  $\text{¢ } 50 \ 50 \times 50 \times 0.00609 = 15.23\text{kg/米}$

直径 × 直径 × 0.00623=kg/

例如：¢ 50 50 × 50 × 0.00623=15.575kg/米

六角棒对边 × 对边 × 0.0069=kg/米

方棒边宽 × 边宽 × 0.00793=kg/米