

## 201/304/316 不锈钢光圆 不锈钢黑棒 4-100直径

产品名称	201/304/316 不锈钢光圆 不锈钢黑棒 4-100直径
公司名称	无锡乐腾不锈钢有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	无锡市锡山区东北塘正阳村东方钢材城科技大楼11层1108室（注册地址）
联系电话	13395115180

### 产品详情

不锈钢棒材是由不锈钢钢锭，经过热轧或锻造而成的。

不锈钢棒材的分类

依据成品重量选用相应钢锭 热轧黑棒 切头 校直 检验 打包外运

3系列

316L不锈钢棒材:316不锈钢中含钼且含碳量低，在海洋中和化学工业环境中的抗点腐蚀能力大大地优于304不锈钢!(316L低碳、316N含氮高强度高、316F不锈钢含硫量较高，易削不锈钢)。

304L不锈钢棒材:作为低碳的304钢，在一般情况下，耐腐蚀性与304相似，但在焊接后或者消除应力后，其抗晶界腐蚀能力优秀，在未进行热处理情况下，也能保持良好的耐腐蚀性。

304不锈钢棒材:具有良好的耐蚀性，耐热性，低温强度和机械特性，冲压，弯曲等热加工性好，无热处理硬化现象。用途:餐具，橱柜，锅炉，汽车配件，医疗器具，建材，食品工业(使用温度-196 ° C-700 ° C)。

310不锈钢棒材:主要特点是:耐高温,一般使用锅炉内,汽车排气管.其他性能一般。

303不锈钢棒材:通过添加少量的硫、磷使其较304更易切削加工，其他性能与与304相似。

302不锈钢棒材:302不锈钢棒广泛用于汽车配件、航空、航天五金工具，化工。具体如下:工艺品，轴承，滑花，医疗仪器，电器等。特性:302不锈钢球属于奥氏体型钢，与304比较接近，但是302的硬度更高一些，HRC 28，具有良好的防锈及防腐性。

301不锈钢棒材:延展性好，用于成型产品。也可通过机械加工使其迅速硬化。焊接性好。抗磨性和疲劳强度优于304不锈钢。

302不锈钢球属于奥氏体型钢，与304比较接近，但是302的硬度更高一些，HRC 28，具有良好的防锈及防腐性。

## 2系列

202不锈钢棒材:属于铬-镍-锰奥氏体不锈钢，性能优于201不锈钢。

201不锈钢棒材:属于铬-镍-锰奥氏体不锈钢，磁性比较低。

## 4系列

408-耐热性好，弱抗腐蚀性，11%的Cr，8%的Ni。

409-最廉价的型号(英美)，通常用作汽车排气管，属铁素体不锈钢(铬钢)。

410不锈钢棒材:属于马氏体(高强度铬钢)，耐磨性好，抗腐蚀性较差。

416-添加了硫改善了材料的加工性能。

420不锈钢棒材:"刀具级"马氏体钢，类似布氏高铬钢这种最早的不锈钢。也用于外科手术刀具，可以做的非常光亮。

430不锈钢棒材:铁素体不锈钢，装饰用，例如用于汽车饰品。良好的成型性，但耐温性和抗腐蚀性要差。

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)。

## 用途:

主要用于飞机发动机叶片、机匣、紧固件、燃烧室、盘、轴，燃烧室外壁、液氧煤油发动机，弹体、汽瓶、推进装置等。广泛应用于航天、航空、原子能、核能、石油、化工、以及食品、环保、海洋开发、锅炉热交换器等领域中。