

# 06Cr18Ni11Ti不锈钢

产品名称	06Cr18Ni11Ti不锈钢
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司
价格	.00/件
规格参数	化学成分:Ni、Cr、C等 交货状态:光亮、黑皮 执行标准:ASTM、DIN等
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼32934室
联系电话	021-67768089 15000609866

## 产品详情

### 06Cr18Ni11Ti不锈钢棒材机械加工性能及其优势

06Cr18Ni11Ti不锈钢是一种奥氏体不锈钢，也被称为321不锈钢。以下是它的机械加工性能及其优势：

- 机械加工性能：**06Cr18Ni11Ti不锈钢具有良好的机械加工性能，可以进行钻孔、铣削、车削、镗孔、切割等各种加工操作。
- 耐腐蚀性：**06Cr18Ni11Ti不锈钢具有良好的耐腐蚀性，尤其是在高温下，能够抵抗氧化和腐蚀，适用于制造高温下的化工设备和管道。
- 高温性能：**06Cr18Ni11Ti不锈钢具有良好的高温性能，能够在高温下保持稳定的力学性能和抗氧化性能。
- 高强度和高韧性：**06Cr18Ni11Ti不锈钢具有较高的强度和韧性，能够承受一定的外力挤压和冲击。
- 焊接性能：**06Cr18Ni11Ti不锈钢具有良好的焊接性能，可用于制造焊接结构件和焊接管道。

6、抗疲劳性能：06Cr18Ni11Ti不锈钢具有良好的抗疲劳性能，能够在高应力循环下保持稳定的性能。

综上所述，06Cr18Ni11Ti不锈钢棒材具有良好的机械加工性能和优异的耐腐蚀性、高温性能、高强度和高韧性等优点，适用于制造各种机械零部件和化工设备。