

## 316F不锈钢小圆棒 316F不锈钢圆棒 316F不锈钢圆棒 316F材料

产品名称	316F不锈钢小圆棒 316F不锈钢圆棒 316F不锈钢圆棒 316F材料
公司名称	东莞市佳成金属材料有限公司
价格	38.00/件
规格参数	品牌:316F 产地:国产 数量:多
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

316F不锈钢是易削不锈钢，含硫量较高。抗腐蚀性好，易车易加工，光洁度好，适用于轴心等零件。316F不锈钢是一种具有优异耐腐蚀性和高温强度的材料，在各种工业和工程应用中具有广泛的应用前景。

#### 化学成份

化学成份(%)：

C： 0.08

Mn： 2.00

P： 0.045

S： 0.1

Cr:16.0-18.0

Mo:2.0-3.0

Ni:10.0-14.0

Si: 1.00

SUS316F不锈钢中添加Mo，其耐蚀性、耐大气腐蚀性和高温强度特别好，可在苛刻的条件下使用；加工硬化性优(无磁性)。

16F不锈钢是一种常见的奥氏体不锈钢，具有优异的耐腐蚀性和高温强度，在各种工业和工程应用中发挥着重要作用。下面让我们来详细探讨一下316F不锈钢的特点和用途。

316F不锈钢是在316不锈钢的基础上进一步改进而来，通过添加适量的铁和氮，改善了材料的加工性能和耐腐蚀性能。其突出的优点之一是抗氧化性能优异，可在

高

温在下物长理期性保能持方优面良，的3性1能6。F不锈钢具有较好的热塑性和冷塑性，可以方便地进行加工和成形。同时，它具有较高的热导率和电导率，便于进行热处理和焊接此等外加，工3过1程6。F不锈钢还具有良好的耐腐蚀性，可以在各种腐蚀介质中保持稳定。

在用途方面，316F不锈钢广泛应用于各种需要耐腐蚀和高温强度的领域。例如，在化学工业中，它被用于制造化工设备、反应器、加热器等关键部件；在食品工业中，它被用于制造高标准的厨房用具和食品加工设备；在电子行业中，它被用于制造高温电子元件和电路板；在医疗领域中，它被用于制造高标准的医疗器械和植入