

## 1.4301 ( X5CrNi18-10 ) 属于德标奥氏体不锈钢

产品名称	1.4301 ( X5CrNi18-10 ) 属于德标奥氏体不锈钢
公司名称	上海奔来特殊钢有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区沪松公路2511弄70号
联系电话	021-67899960 13524932603

### 产品详情

作为一家专业生产和销售不锈钢的公司，上海奔来特殊钢有限公司为您介绍一种优质的不锈钢材料 - 1.4301 ( X5CrNi18-10 )。

1.4301 ( X5CrNi18-10 ) 是一种德标奥氏体不锈钢，具有许多优点和特性，是多种行业的shouxuan材料。

**耐腐蚀性强：**1.4301 ( X5CrNi18-10 ) 具有良好的耐腐蚀性，能够抵抗氧化、酸性和碱性介质的侵蚀。

**机械性能优异：**该不锈钢材料在高温下仍具有较好的强度和韧性，能够满足各种应用的要求。

**抗疲劳性好：**1.4301 ( X5CrNi18-10 ) 经过特殊处理，能够承受长期使用和重复载荷，延长使用寿命。

此外，1.4301 ( X5CrNi18-10 ) 还具有良好的加工性能，可以轻松进行切割、焊接和冷加工等处理。它广泛应用于制造化工设备、压力容器、食品加工设备、建筑装饰等领域。

在购买1.4301 ( X5CrNi18-10 ) 之前，我们需了解其化学成分和物理性能：

#### 化学成分物理性能

Si	密度：7.9 g/cm
Mn	熔点：1400-1420
P	热导率：15 W/(m · K)
S	线膨胀系数：16.5 μm/m ( 20-100 )
Ni	屈服强度： 195 MPa
	抗拉强度： 500 MPa

相信通过这些详细的介绍，您对1.4301 ( X5CrNi18-10 ) 的性能和特点有了更深入的了解。上海奔来特殊钢有限公司拥有丰富的生产经验和先进的加工设备，致力于为客户提供优质的不锈钢材料和解决方案。我们期待与您合作，共同推动您的项目取得成功。