

## 2Cr13基本介绍您了解多少？

产品名称	2Cr13基本介绍您了解多少？
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

2Cr13是一种不锈钢材料，属于铁素体不锈钢。以下是2Cr13的基本介绍：

- 1、化学成分：2Cr13的化学成分为：C（碳）0.16~0.25，Si（硅） 1.00，Mn（锰） 1.00，Cr（铬）12.00~14.00，Ni（镍） 0.60，S（硫） 0.030，P（磷） 0.035。
- 2、物理性质：2Cr13的密度为7.75g/cm，熔点为1398~1420，热导率为24W/(m·K)，线膨胀系数为 $11.7 \times 10^{-6}$ /K。
- 3、机械性能：2Cr13的抗拉强度为 635MPa，屈服强度为 440MPa，延伸率为 20%。
- 4、特点：2Cr13具有较好的耐腐蚀性和耐磨性，加工性能较好，但焊接性能较差。
- 5、应用：2Cr13常用于制造高硬度、高耐磨、高耐蚀的刀具、模具、轴承、阀门、泵等零部件。

总的来说，2Cr13是一种常用的不锈钢材料，具有良好的耐腐蚀性和耐磨性，被广泛应用于工业领域中需要高硬度、高耐磨、高耐蚀的零部件制造中。

购买2Cr13不锈钢管时需要了解以下几点：

- 1、材质：确认购买的不锈钢管材质为2Cr13，以确保所需的化学成分和性能符合要求。
- 2、规格：根据实际需求选择合适的规格和尺寸，包括外径、壁厚和长度等。
- 3、表面处理：确定所需的表面处理方式，如抛光、酸洗、喷砂等。
- 4、用途：明确不锈钢管的用途，以确保所选材质和规格满足要求。
- 5、质量标准：确认不锈钢管的质量标准，如ASTM、EN、JIS等，以确保质量符合要求。

6、价格：了解市场价格和供应商的价格，以选择合适的供应商和价格。

7、供货能力：确认供应商的供货能力，包括交货时间、库存量等，以确保能够及时获得所需的不锈钢管。

综合考虑以上因素，选择合适的供应商和产品，可以确保购买到符合要求的2Cr13不锈钢管。