

## 1.4125不锈钢，也被称为440C

产品名称	1.4125不锈钢，也被称为440C
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司业务部
价格	.00/件
规格参数	探伤等级: 、 、 级 交货状态:光亮、黑皮 执行标准:ASTM、DIN等
公司地址	上海上海市松江区上海市松江钢材城
联系电话	021-67768089 15000609866

## 产品详情

1.4125不锈钢，也被称为440C不锈钢，是一种不锈钢材料。它的成分包括：

- 碳 (C) : 0.95-1.20%
- 硅 (Si) : 1.00%
- 锰 (Mn) : 1.00%
- 磷 (P) : 0.04%
- 硫 (S) : 0.03%
- 铬 (Cr) : 16.00-18.00%
- 钼 (Mo) : 0.75%

1.4125不锈钢具有以下性质和特点：

- 良好的机械性能：1.4125不锈钢在热处理后可以达到高硬度和高强度的状态，适用于制造高强度零件。

-

优异的耐蚀性：1.4125不锈钢具有很好的耐腐蚀性能，尤其对于化学腐蚀和高温腐蚀具有较好的抗性能。

- 良好的切削性能：由于1.4125不锈钢的高硬度和耐磨性能，它在加工过程中具有良好的切削性能。

- 可淬火性：1.4125不锈钢可以通过淬火处理来提高其硬度和强度。

- 易磨损：由于1.4125不锈钢的高硬度，它的磨损性能相对较差。

综上所述，1.4125不锈钢具有很好的机械性能和耐腐蚀性能，适用于制造高强度零件和各种要求高耐腐蚀性材料。但它也具有易磨损的缺点，需要在使用过程中加以注意。