

## 0Cr13Ni4Mo以下是该合金材料的成分特性及性能介绍

产品名称	0Cr13Ni4Mo以下是该合金材料的成分特性及性能介绍
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 硬度:软态、硬态
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

0Cr13Ni4Mo是在铬系马氏体不锈钢中加入镍、钼，降低碳含量，成为含镍、钼超级马氏体不锈钢；主要应用在水轮机的叶片、抗磨板、止漏环材料、水利工程的埋件等过流部件上。

0Cr13Ni4Mo合金是一种高强度和高耐腐蚀性的不锈钢材料，通常用于制造化工、海洋和石油设备等领域的部件。以下是该合金材料的成分特性及性能介绍：

成分特性：

碳含量（C）：不超过0.08%；

硅含量（Si）：不超过1.00%；

锰含量（Mn）：不超过1.00%；

铬含量（Cr）：12.00-14.00%；

镍含量（Ni）：3.00-5.00%；

钼含量（Mo）：不超过1.1%。

此外，它还包括磷（P）和硫（S）等微量元素。

性能特点：

**耐腐蚀性：**该材料具有优异的抗腐蚀性能，可以抵御多种酸、碱、盐等介质的腐蚀，特别适合用于海洋环境和化工设施中的部件。

**热处理性：**该材料可以在高温下进行热处理，使其增强硬度和强度，并改善其耐腐蚀性能。

**可铸性：**该材料具有良好的铸造性能，可以被制成各种形状和尺寸的零部件。

**高强度：**该材料具有很高的强度，尤其在高温下仍保持较好的强度。

**良好的加工性能：**该材料容易进行冷加工或热加工，可以用于各种机械制造、冲压和成型等领域。