

## 1.4313(X3CrNiMo13-4)合金材料成分性能特性

产品名称	1.4313(X3CrNiMo13-4)合金材料成分性能特性
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

### 1.4313(X3CrNiMo13-4)合金材料成分性能特性及应用介绍

1.4313(X3CrNiMo13-4)，高温合金，镍基合金，不锈钢，圆钢，板材，锻件

1.4313(X3CrNiMo13-4)合金材料的化学成分包括：镍(Ni)、铬(Cr)、碳(C)等元素，这些元素的含量使得该合金具有优异的抗腐蚀和高温性能。

1.4313(X3CrNiMo13-4)合金材料有多种型号可供选择，如光亮和黑皮等。光亮型号表面平整，常用于精密机械配件的制造，而黑皮型号表面有一定的腐蚀层，能够增加材料的防腐蚀性。

1.4313(X3CrNiMo13-4)合金材料的形状包括圆钢、锻件、板材等多种。其中圆钢通常用于制造高温下工作的零件，锻件则常用于航空发动机等高温、高压工作环境下的零件制造，板材则常用于建筑装潢、化工等领域中的设备制造。

1.4313(X3CrNiMo13-4)合金材料的特性和热处理方式具有重要影响。合适的热处理方式将有助于提高材料的强度、韧性和耐腐蚀性，其成分性能也能够得到较大的发挥。此外，该合金材料还具有良好的耐蚀性、高温下的韧性和抗氧化性等特性。

1.4313(X3CrNiMo13-4)合金材料的用途广泛，能够应用于航空、航天、船舶、化工、建筑装饰、食品等领域中的高温、高压、腐蚀等严苛环境下的零件制造。通过合适的热处理，能够进一步提高材料的使用寿命和安全性。