

## Hastelloy C-4哈氏合金

产品名称	Hastelloy C-4哈氏合金
公司名称	深圳市鸿鑫百炼金属材料经营部
价格	185.00/千克
规格参数	型号:哈氏合金 规格:Hastelloy C-4 尺寸:合金棒
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道南联社区环城南路
联系电话	15989359067 15989359067

### 产品详情

Hastelloy C-4哈氏合金是一种高耐蚀性、高温强度和良好机械性能的镍基合金，通常用于在各种恶劣环境下应用。这种合金以其卓越的耐腐蚀性和高温稳定性而闻名，广泛应用于石油、化工、制药和航空航天等领域。

Hastelloy C-4的主要成分包括镍、铬、钼、钨和铁等元素。这些元素通过特定的配比，赋予了合金出色的耐腐蚀性能。在各种酸、碱、盐和其他强腐蚀性介质中，Hastelloy C-4都能保持稳定的性能，不易受到腐蚀和损坏。这种合金尤其适合在高温和强腐蚀环境下使用，如制造高温反应器、热交换器和管道系统等。

除了耐腐蚀性外，Hastelloy C-4还具有出色的高温强度和稳定性。即使在高温环境下，该合金仍能保持较高的机械性能和稳定性，不易发生变形或失效。这一特性使得Hastelloy C-4成为制造需要在高温下运行的设备的理想选择。

此外，Hastelloy C-4还具有良好的加工性能和焊接性能。这种合金易于加工和成形，可以通过铸造、锻造、焊接等工艺制造出各种复杂的部件。同时，Hastelloy

C-4还可以与其他金属进行焊接，这为制造和维修提供了便利。

在应用领域方面，Hastelloy C-4广泛应用于石油化工行业的反应器、管道系统、阀门等部件制造，以及航空航天领域的发动机部件、尾喷管等关键部件制造。此外，该合金还用于制药和核能领域的高温设备和部件制造。

总的来说，Hastelloy C-4是一种高性能的镍基合金，具有出色的耐腐蚀性和高温稳定性。随着工业领域对高性能材料需求的不断增长，Hastelloy C-4的应用前景将会更加广阔。