

# 海纳25哈氏合金密封带

产品名称	海纳25哈氏合金密封带
公司名称	深圳市鸿鑫百炼金属材料经营部
价格	100.00/千克
规格参数	型号:海纳25哈氏合金 规格:合金板 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

海纳25哈氏合金哈氏合金是一种镍基耐腐蚀合金，主要分成镍-铬合金与镍铬钼合金两大类。哈氏合金具有良好的抗腐蚀性和热稳定性，多用于航空事业，化学领域等。定义哈氏合金(Hastelloy alloy)就是美国哈氏合金国际公司所生产的镍基耐蚀合金的商业牌号的统称。包括镍钼系哈斯特洛伊(Hastelloy)B-2，镍铬钼系哈斯特洛伊(Hastelloy)C-4等。

**特性** 在氧化和还原两氛围状态中，对大多数腐蚀介质具有优异的耐腐蚀性能。 有出色的耐点蚀、缝隙腐蚀和应力开裂腐蚀性能。

**分类:**哈氏合金(Hastelloyalloy) 目前主要分为B、C、G三个系列 " 它主要用于铁基Cr-Ni或Cr-Ni-Mo不锈钢、非金属材料等无法使用的强腐蚀性介质场合。为改善哈氏合金的耐蚀性能和冷、热加工性能 " 哈氏合金先后进行了三次重大改进 " 其发展过程

**B系列 :** B B-2(00Ni70Mo28) B-3

**C系列 :** C C-276(00Cr16Mo16W4) C-4(00Cr16Mo16) C-22(00Cr22Mo13W3) C-2000(00Cr20Mo16)

**G系列 :** G G-3 ( 00Cr22Ni48Mo7Cu ) G-30(00Cr30Ni48Mo7Cu)

目前使用广泛的是第二代材料N10665(B-2)、N10276(C-276)、N06022(C-22)、N06455(C-4)和N06985(G-3)

化学成分

元素 Ni Cr Fe C Mn Si Cu Mo Co P S

小余量 0.4 1.6 26.0 大

1.0 2.0 0.01 1.0 0.08 0.5 30.0 1.0 0.02 0.010

用途：

哈氏合金板适用于各种含有氧化和还原性介质的化学工业。较高的钼、铬含量使合金能够耐氯离子腐蚀，钨元素进一步提高了耐蚀性。同时C-276哈氏合金管是仅有的几种耐潮湿氯气、次氯酸盐及二氧化氯溶液腐蚀的材料之一，对高浓度的氯化盐溶液如氯化铁和氯化铜有显著的耐蚀性。

应用领域、热交换器、波纹管补偿器、化工设备、烟气脱硫脱硝、造纸工业、航天应用、酸性环境。