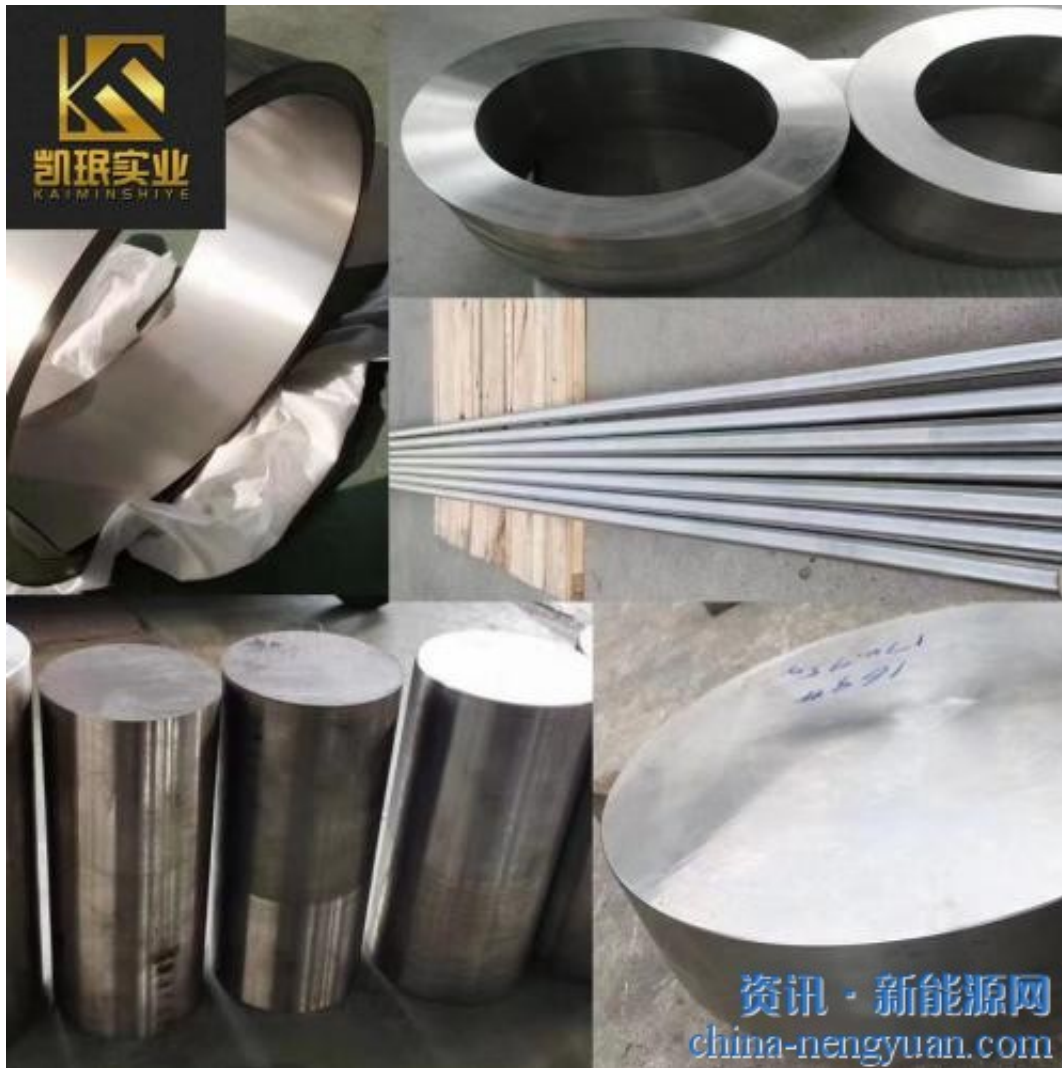


蒙乃尔合金|Monel 400|Monel K500圆棒|板材|带材



Monel 400 (N04400|2.4360) 蒙乃尔合金, 蒙乃尔400铜镍合金, Alloy400耐蚀合金

相近牌号：NS400, NCu30, Ni68Cu28Fe(中国)、UNS N04400(美国)、W.Nr.2.4360, NiCu30Fe(德国)、NA12(英国)、Nu30(法国)、NW4400(国际ISO)

技术标准：ASTM B164, B127, B906, B165, B829, B725, B775, B730, B751, B366, B564

产品产地：国产、美国SMC, 美国ATI, 德国VDM, 日本冶金

特性：综合性能优异的耐蚀合金，一般不产生应力腐蚀裂纹，切削性能良好。

用途：硫酸和氢氟酸设备、船用换热器、海水淡化设备、盐生产设备、海洋与化学加工设备、螺旋桨轴及水泵、汽油及水箱等

供货形式：棒材、板材、带材、管材、管件、丝材、法兰锻件等

产品规格：规格齐全，国产/进口均有库存现货，欢迎咨询，支持加工定制

产品概述：

Monel400合金其化学成分主要由30%Cu和65%Ni加少量的Fe(1%-2%)所组成。由于化学成分上的差异，它又可以有多种合金牌号，但是他们之间在耐蚀性上并没有显著差别。Monel400合金比纯镍更耐还原性介质的腐蚀，而较纯铜更耐氧化性介质的腐蚀。Monel400属可变形加工的镍-铜系镍基合金，具有很好的耐海水腐蚀和抗化学腐蚀性，耐氯化物应力腐蚀开裂性能强。该合金是为数不多的能使用在氟化物中的合金之一。在氢氟酸和氟气介质中具有很好的耐氧化物应力腐蚀，如海水、盐水环境中。上海凯琅主要产品有管材、棒材、板材、带材、丝材、管件、法兰锻件等。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/211812.html>