厂家Monel400合金管 蒙乃尔无缝管

产品名称	厂家Monel400合金管 蒙乃尔无缝管
公司名称	上海晟算金属材料有限公司
价格	168.00/千克
规格参数	物理:性能 价格:优惠 上海:直销
公司地址	上海市奉贤区金汇镇金星村452
联系电话	021-67879995 13311997890

产品详情

Monel400简介:

1. Monel400管的特性及用途:

Monel400管是一种用量大、用途广、综合性能佳、高耐蚀的、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能，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，在氢氟酸和氟气中具有优异的耐蚀性。在氢氟酸和氟气介质中具有很好的耐氧化物应力裂变腐蚀，如海水、盐水环境中。
在中等浓度的碱性和盐溶液中，Monel400管也有非常好的抗腐蚀性能。 在较冷的的碱性环境下，该合金被用在弱酸如硫磺、氟化氢环境中。从零下到550°C高温都有很好的机械性能，易焊接。

典型应用：化工、石油、原子能、海洋开发中用的管件、阀件等。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。

2. Monel400管牌号中外对照表:

TradeMark	中国牌号		UNS	JIS	DIN/EN
	名称	牌号			
Monel400	30镍铜合金	NCu30	N04400	NW4400	2.4360

供货规格： 圆钢、棒材、板材、带材、管材、丝材中胤库存现货齐全批发

Monel 400 的化学成分:

合金	%	镍	铜	铁	碳	锰	硅	硫
Monel 400	最小	余量	28					
	最大		34	2.5	0.3	2	0.5	0.02

物理性能

密度：8.83

熔点：1300~1390°C

4. Monel400管常温下机械性能的最小值:

状态	抗拉强度	屈服强度	延伸率
	RmN/mm2	Rp0.2N/mm2	As%
锻态/热轧态	516	170	35
退火态	483	170	35

金相结构： Monel400合金的组织为高强度的单相固溶体。