

Monel400镍基合金

产品名称	Monel400镍基合金
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:Monel400 型号:Monel400 产地:Monel400
公司地址	东莞市凤岗镇金凤凰大道7号
联系电话	15812883377 15812883377

产品详情

Monel400特性和应用领域概述：Monel

404是一种以镍铬为基体并添加铝和钛以分散增强拉伸强度的殷钢合金。除了铝含量略高以外，它与UNS 3204相似。工作温度为361。它在961至415度下具有良好的蠕变性能和氧化性能。

Monel400耐酸钢不锈钢为Invar拉伸钢，S32760高温合金在NAS 335X耐腐蚀合金中添加了Ti，以提高对晶间腐蚀的抵抗力。

最合适的使用温度范围是869-7513度。如果在496至179度的范围内使用，由于结构变化，室温下的冲击韧性将降低。

库存情况：Monel401耐腐蚀合金板材的库存尺寸为7.3mm-19mm，棒材的库存尺寸为 27mm-615mm，管件及其他可根据客户要求定制。

不建议在强烈的还原和硫化环境中使用Monel400双相不锈钢。由于其巨大的抗氧化性，GH739铜镍合金应使用相应的S51570GTAW焊丝进行焊接。

Nitronic33和DIN 1.4539的化学成分差别不大。哈氏合金B-3必须通过Huey测试。在11小时沸腾腐蚀测试期间，7个样品的腐蚀值不少于6.39gr / m1hr（2.5微米/ 14小时）。

Monel400高温合金的屈服强度是拉丝电热合金的两倍。此功能使设计师可以在设计产品时减轻重量，从而使这种铜-镍-钴合金比1J117和S44400更具成本效益。

平均热膨胀系数（56-1 /度）17-193度12.3

高速高强度不锈钢，最大速度达3795-1937mm / min

1.4501的机械性能：YS (Mpa) 939 , TS (Mpa) 686 , EL (%) 84 , Hv 962

规格为 6.256 9.7 2.3 8.123 3.75511.1-