

NO4400供应商价格 UNS NO4400材料种类齐全

产品名称	NO4400供应商价格 UNS NO4400材料种类齐全
公司名称	锢铄(上海)金属材料有限公司
价格	10.00/件
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区金汇镇金星村452号1幢3353室
联系电话	13818382568

产品详情

NO4400是什么材质 UNS NO4400合金厂家报价NO4400介绍：NO4400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，它又可以有多种合号，但是他们之间在耐蚀性上并没有显著差别。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。化学成分主要由30%Cu和65%Ni加上少量的Fe(1%-2%)所组成。组织结构为典型单相奥氏体组织。由于镍和铜可以任何比例互溶，故一般没有金属间相析出。在金相显微镜下非浸蚀条件观察此合金的组织，可见奥氏体基体上有非常弥散的非金属杂夹物，例如硫化物和硅酸盐。在某些条件下，也可观察到有碳化物存在。NO4400化学元素成分：C: 0.3Si: 0.50Mn: 2.0Ni: 63Cu: 28 ~ 34S: 0.024Fe 2.5NO4400耐腐蚀性耐腐蚀性能一般情况下比镍铜更优越它比纯镍更耐还原性介质的腐蚀，比纯铜耐氧化性介质的腐蚀，对硫酸、磷酸、碳的耐腐蚀性非常好。对热浓碱也有优良的耐腐在氟气、盐酸、硫酸以及它们的派生物中有极的耐蚀性。NO4400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。NO4400用途：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。