

# Ni-Cu K500镍合金批发零售

产品名称	Ni-Cu K500镍合金批发零售
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

## 产品详情

Ni-Cu K500 ( UNS N05500 ) 描述Ni-Cu K500 ( Monel ) 是一种可沉淀硬化的镍 - 铜 - 铝合金，结合了合金400的优异耐腐蚀性和更高强度和硬度的附加优点。通过向镍 - 铜基底添加铝和钛，并通过在受控条件下加热使得亚微观的Ni<sub>3</sub> ( Ti, Al ) 颗粒在整个基质中沉淀来获得增加的性能。用于影响沉淀的热处理通常称为时效硬化或时效。Ni-Cu K500的典型工业应用包括用于船舶服务的紧固件，弹簧和链条，用于化学加工设施的泵和阀门组件，以及用于纸浆和纸张生产的刀片和刮刀。石油和天然气生产利用Ni-Cu K500用于钻铤，仪器，泵轴，叶轮和阀门以及传感器和电子元件。Ni-Cu K500的典型标准ASTM B865Ni-Cu K500化学成分碳： 0.18 铁： 2.0镍： 63.0 锰： 1.5铜： 27.0-33.0 硅： 0.5铝： 2.30-3.15 硫： 0.010钛： 0.35-0.85 Ni-Cu K500的物理性质密度，磅/英寸<sup>3</sup>： 0.305弹性模量，psi： 26 x 10<sup>6</sup>热膨胀系数，68-212F，/F： 7.6 x 10<sup>-6</sup>导热系数，Btu / fthrF： 10比热，Btu / lbF： 0.10电阻率，Microhm-in： 24.2机械性能ASTM B865中对热加工和时效产品规定的机械性能要求屈服强度 ( KSI )： 100抗拉强度 ( KSI )： 140伸长率 ( % )： 20硬度，HRc： 27Ni-Cu K500现货规格可根据用户需求平板、分条、裁剪、加工服务,teshu规格、硬度、正负公差、表面要求可定制生产。 ,上海威力为您提供全的钢铁信息,钢铁市场分析,钢铁供求,钢铁行业信息