

日本NGK铍铜厂家 UT40无磁铍铜棒 高硬度UT40铍铜棒

产品名称	日本NGK铍铜厂家 UT40无磁铍铜棒 高硬度UT40铍铜棒
公司名称	东莞市尚荣合金制品有限公司
价格	160.00/公斤
规格参数	品牌:尚荣合金 型号:UT40 产地:日本
公司地址	东莞市凤岗镇官井头小布华侨工业区B栋
联系电话	0769-81761656 18122919940

产品详情

日本NGK铍铜厂家 UT40无磁铍铜棒 高硬度UT40铍铜棒日本NGK铍铜厂家 UT40无磁铍铜棒
高硬度UT40铍铜棒日本NGK铍铜厂家 UT40无磁铍铜棒 高硬度UT40铍铜棒

日本NGK高硬度铍铜UT40

UT40化学成份:

铍铜合金铍Be镍Ni+钴Co+铝Al+矽Si+铁Fe铜Cu硬度UT401.8-2.00.3余量HRC36-42

UT40特性:

高硬度,良好的导热性能;良好的导电性;卓yue的耐磨性,良好的加工性能;

高压条件下的性能稳定;可作模具材料及模具镶块材料;绝不受磁.

UT40用途:

注塑模具及高压吹塑模；模具镶块,快速冷却；铝合金模具镶块,增加强度,耐磨性及注塑周期；

热流道喷嘴,电极及冲头材料；不受磁模具；高导热轴承

铍铜合金

铍Be

镍Ni+钴Co+铝Al+
矽Si+铁Fe

铜Cu

硬度

UT40

1.8-2.0

0

余量

HRC36-42

主要特性

应用举例

高硬度,良好的导热性能；良好的导电性；卓yue的耐 注塑模具及高压吹塑模；模具镶块,快速
磨性,良好的加工性能；高压力条件下的性能稳定； 金模具镶块,增加强度,耐磨性及注塑周期
可作模具材料及模具镶块材料；绝不受磁 嘴,电极及冲头材料；不受磁模具；高

铍铜是以铍为主要合金元素的铜合金，又称之为铍青铜。它是铜合金中性能zui好的高ji有弹性材料，有很高的强度、弹性、硬度、疲劳强度、弹性滞后小、耐蚀、耐磨、耐寒、高导电、无磁性、冲击不产生火花等一系列优liang的物理、化学和力学性能。

加工铍青铜主要用作于各种高ji弹性元件，特别是要求良好的传导性能，耐腐蚀，耐磨，耐寒，无磁的各种元件，大量用于膜盒，膜片，波纹管，微型开关等。

铸造铍青铜则用于防爆工具，各种摸具，轴承，轴瓦，轴套，齿轮和各种电极等。

参数：

密度8.3g/cm

淬火前硬度200-250HV

淬火后硬度 36-42HRC

淬火温度315 600

淬火时间2 hours

软化温度930

软化后硬度135 ± 35HV

抗拉强度 1000mPa

屈服强度(0.2%)MPa:1035

弹性模量(GPa):128

电导率 18%IACS

导热率 105w/m.k20