

c72900铜棒特点c72900材料的成分

产品名称	c72900铜棒特点c72900材料的成分
公司名称	上海钜备金属材料有限公司
价格	360.00/千克
规格参数	规格:10-300 密度:8.9 产地:上海
公司地址	上海市松江区泗泾工业区九干路243号
联系电话	021-67898366 17321273906

产品详情

C72900合金是通过Spinodal分解强化的新型高性能弹性电子材料。该合金因为在高温下具有良好的抗应力松弛能力,已经被认定为继铍青铜后理想的高温电连接器接插件材料。而且由于该合金在很高温度下也能够保持形态稳定,不发生形变以及很小的应力松弛,因此在近几年已经开始逐渐取代铍青铜。除此以外,C72900合金还具有高硬度、高弹性、高的导电稳定性等特点,可以保证长时间良好的电接触性以及可靠的稳定性,这些一系列优异的性能均保证了它能够在日益小型化和轻量化的仪器仪表和电子设备上应用。

C72900????????????

??14.5-15.5%

??7.5-8.5%

????

???0.2%

C72900的物理和机械性能

C72900????????????????????????????

??

C72900??

C72900合金是一种Cu- Ni- Sn系铜基亚稳分解强化高性能合金,上海钜备供应铜镍锡合金。

1、实现具有高刚性和高强度相结合。可承受动态冲击载荷。可以满足静态结构载荷和压力的严格要求。抗热应力松弛性能等方面显著优于铍铜合金。2、耐磨损轴承性能出色，具有天然的不会出现摩擦副咬死自润滑的可贵性能，是大型飞机起落架轴承的必选材料，也是油井连杆、高温大交变载荷的优选摩擦部件材料。3、车削加工性能等同易车削黄铜合金非常容易加工成复杂组件。4、适用于各种酸性环境或盐水，耐高温腐蚀。5、焊接性能好。6、电稳定性方面显著优于铍铜合金。不产生磁性，是高温连接器和射频连接器的适合材料。7、无毒无害，环境友好型材料。

.....
.....
.....