

## c65500铜合金c65500铜棒

产品名称	c65500铜合金c65500铜棒
公司名称	深圳市鸿鑫百炼金属材料经营部
价格	60.00/千克
规格参数	型号:c65500铜合金 规格:c65500铜板 库存:c65500铜棒铜管铜套
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道南联社区环城南路
联系电话	15989359067 15989359067

## 产品详情

### c65500铜合金c65500铜棒

C65500高硅青铜 标准：ASTM B98M-2003，B99M-2006，B315-2006特性及应用：C65500硅青铜冷、热加工性均极好。C65500硅青铜用途同C65100，主要用作液压管路、螺栓、电缆接头、铆钉、热交换器管，并用螺旋桨轴等。化学成分：铜+合金元素 Cu： 99.5铅 Pb： 0.05铁 Fe： 0.8锌 Zn： 1.5锰 Mn： 0.5~1.3硅 Si： 2.8~3.8镍 Ni： 0.6

机械设备高速度化及高性能化的发展要求耐磨铜合金具备更高的强度和更优异的耐磨性能。传统的铝青铜系、锰黄铜系和铅黄铜系等合金的性能虽已有所提升,但因受材料自身特性、加工工艺、环境保护等因素制约,其应用范围受限。从制备工艺、性能、应用领域等方面介绍了具备较高开发价值的Cu-Ni-Sn系、Cu-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>系、Cu-Nb系、Cu-C系(包括铜/石墨、铜/石墨烯和铜/碳纳米管)和复杂黄铜等5种典型耐磨铜合金的应用现状和研究进展,对其开发应用中所存在的问题进行了分析,并对其发展前景进行了展望