

现货直销白铜棒青铜棒钨铜棒铍铜棒磷铜棒

产品名称	现货直销白铜棒青铜棒钨铜棒铍铜棒磷铜棒
公司名称	东莞市君友金属材料有限公司
价格	88.00/KG
规格参数	品牌:洛铜 型号:B19
公司地址	东莞市长安镇涌头涌溪街南坊
联系电话	86-076982784899/82784699 18926882878

产品详情

现货直销白铜棒青铜棒钨铜棒铍铜棒磷铜棒；

白铜以镍为主要添加元素的铜合金。铜镍二元合金称普通白铜；加有锰、铁、锌、铝等元素的白铜合金称复杂白铜。工业用白铜分为结构白铜和电工白铜两大类。结构白铜的特点是机械性能和耐蚀性好，色泽美观。这种白铜广泛用於制造精密机械、化工机械和船舶构件。

青铜原本是指铜锡合金，后除黄铜、白铜以外的铜合金均被称为青铜，并常在青铜名字前冠以第一主要添加元素的名称。

锡青铜

锡青铜概述：含锡量一般在3~14%之间,变形锡青铜的含锡量不超过8%，有时还添加磷、铅、锌等元素。磷是良好的脱氧剂，还能改善流动性和耐磨性。锡青铜中加铅可改善可切削性和耐磨性，加锌可改善铸造性能。锡青铜特点：锡青铜合金具有较高的力学性能、减摩性能和耐蚀性，易切削加工，钎焊和焊接性能好，收缩系数小，无磁性。铸造性能、减摩性能好和机械性能好

锡青铜用途：适合於制造轴承、蜗轮、齿轮、弹性元件和耐磨零件等。锡青铜材质：qsn6.5-0.1、qsn4-0.3、qsn6.5-0.4、qsn4-3、qsn8-0.3、qsn7-0.2、qsn4-4-4、qsn4-4-2.5、qsn1.5-0.2、qsn4.3等

铅青铜概述：现代发动机和磨床广泛使用的轴承材料。铅青铜特点：强度高，耐磨性和耐蚀性好。

铅青铜用途：用於铸造高载荷的齿轮、轴套、船用螺旋桨等。

铝青铜 铝青铜概述：含铝量一般不超过11.5%，有时还加入适量的铁、镍、锰等元素，以进一步改善性能。含有铁、锰元素的铝青铜有高的强度和耐磨性，经淬火、回火后可提高硬度，有较好的高温耐蚀性和抗氧化性在大气、淡水和海水中抗蚀性很好，可切削性尚可，可焊接不易纤维焊，热态下压力加工良好。特种铝青铜指含铝量在11.5%以上、15%以下的铝青铜。除铝外的元素组分和普通铝青铜相差不大。因为含铝量的差异，使得特种铝青铜有着比合金钢更加高的强度和接近合金钢的硬度。被广泛用于力结构件、传动件等。此外，因其良好的耐腐蚀性、抗压抗磨能力，还用于高速列车的传动轴齿轮。

铝青铜特点：可热处理强化，其强度比锡青铜高，抗高温氧化性也较好。有较高的强度良好的耐磨性

铝青铜用途：用于强度比较高的螺杆、螺帽、铜套、密封环等，和耐磨的零部件。

磷青铜 磷青铜概述：磷青铜又称锡磷青铜合金，含2%~8%锡、0.1%~0.4%磷，余为铜的铜合金。
磷青铜特点：延展性，抗疲劳性，抗腐蚀性好，具有良好的弹性。磷青铜作用：主要用作耐磨零件和弹性元件。高性能铍青铜硬度在(hrc)38—43之间，密度8.3g/cm³，含铍1.9%-2.15%，其广泛适用于塑胶注塑成型模具的内镶件、模芯、压铸冲头、热流道冷却系统、导热嘴、吹塑模具的整体型腔、汽车模具、磨耗板等。铍铜材质：qbe2.0、qbe1.9-0.1、qbe1.9、qbe1.7、c17200、c19400、c19200、c17300、275c等。

硅青铜 硅青铜概述：以硅为主要合金元素的青铜。工业上应用的硅青铜除含硅外，还含有少量的锰、镍、锌或其他元素。硅在铜中呈有限固溶，在852c时最大溶解度可达5.3%，并随温度降低而减小，但时效硬化效应不强，一般不进行强化热处理。硅青铜特点：力学、耐蚀、耐磨和焊接性能好，无磁，冲击时不发生火花。耐磨性、高温强度较高。其电导性亦比一般高强度的铜合金为高。
硅青铜作用：在机械、化工、石油、船舶等工业部门都被广泛应用。在机械工业等部门制造重要零件。

铬青铜 铬青铜概述：国产铬青铜的牌号主要有qcr0.5、qcr0.5-0.2-0.1、qcr0.6-0.4-0.05等，美国astm标准中铬青铜的牌号较多，有c18150、c18200、c18400、c18500等。铬青铜是含0.4%~1.1%cr（质量分数）的高铜合金。铬青铜特点：铬青铜的切削加工性为易切削黄铜hpb63-3的20%。合金能锡焊、银焊和钎焊，易于进行气体保护电弧焊。铬青铜在室温及400℃以下具有较高的强度和硬度，导电性和导热性好，加工成形性能良好。铬青铜作用：广泛用于电气设备的高温导电耐磨零件。主要用途有：电动机整流子、集电环、高温开关、电焊机的电极、滚轮、夹持器、以双金属形式使用的刹车盘、圆盘及其他要求高导热、导电率、高热强性的零部件。