

耐高温环保高精白铜带C7701 C7521白铜带

产品名称	耐高温环保高精白铜带C7701 C7521白铜带
公司名称	玉山铜业（深圳）有限公司
价格	50.00/公斤
规格参数	品牌:玉山铜业 型号:C7701 产地:广东
公司地址	深圳市宝安区新桥街道万丰社区荣泰园一区34号 (注册地址)
联系电话	13715016268

产品详情

玉山铜业（深圳）有限公司【电话0755-23213797手机13715016268 QQ1531574259】专业生产黄H65黄铜带、H62黄铜带、H62黄铜板、T2紫铜带、T2紫铜板、磷铜带、铍铜带、新白铜带等系列产品。

以镍为主要添加元素的铜基合金呈银白色,称为白铜。铜镍二元合金称普通白铜,加锰、铁、锌和铝等元素的铜镍合金称为复杂白铜,纯铜加镍能显著提高强度、耐蚀性、电阻和热电性。工业用白铜根据性能特点和用途不同分为结构用白铜和电工用白铜两种,分别满足各种耐蚀和特殊的电、热性能。

在铜合金中,白铜因耐蚀性优异,且易于塑型、加工和焊接,广泛用于造船、石油、化工、建筑、电力、精密仪表、医疗器械、乐器制作等部门作耐蚀的结构件。某些白铜还有特殊的电学性能,可制作电阻元件、热电偶材料和补偿导线。非工业用白铜主要用来制作装饰工艺品复杂白铜:加有锰、铁、锌、铝等元素的白铜合金称复杂白铜(即三元以上的白铜),包括铁白铜、锰白铜、锌白铜和铝白铜等。在复杂白铜中,第二个主要元素符号及铜含量以外的成分数字组表示各种元素的含量。如BMn3-12表示镍含量约为3%,锰含量约为12%。复杂白铜有4个型号:

铁白铜:型号有BFe5-1.5(Fe)-0.5(Mn)、Bfe10-1(Fe)-1(Mn)、Bfe30-1(Fe)-1(Mn)。铁白铜中铁的加入量不超过2%以防腐蚀开裂,其特点是强度高,抗腐蚀特别是抗流动海水腐蚀的能力可明显提高。

锰白铜:型号有BMn3-12、BMn4.0-1.5、BMn43-0.5。锰白铜具有低的电阻温度系数,可在较宽的温度范围内使用,耐腐蚀性好,还具有良好的加工性。

锌白铜：型号有BZn18-18、BZn18-26、BZn18-18、BZn15-12 (Zn) -1.8 (Pb)、BZn15-24 (Zn) -1.5 (Pb)。锌白铜具有优良的综合机械性能，耐腐蚀性优异、冷热加工成型性好，易切削，可制成线材、棒材和板材，用于制造仪器、仪表、医疗器械、日用品和通讯等领域的精密零件。

铝白铜：型号有Ba13-3、Ba16-1.5。是以铜镍合金为基加入铝形成的合金，密度为8.54—0.3。合金性能与合金中镍量和铝量的比例有关，当Ni:Al=10:机械性能和耐磨、耐蚀、耐寒、耐热、无铁磁性，有良好的流动性，无偏析倾向，可得到致密的铸件。在铝青铜中加入铁、镍和锰等元素，可进一步改善合金的各种性能。青铜也分为压力加工和铸造产品两大类。磷铜合金作为一种优良的脱氧剂，在有色铸造领域有着非常重要的作用。它能有效的去除金属熔液里的氧分子，有效提高铸件质量和成品率。