进口C7521洋白铜带，耐磨白铜带，屏蔽白铜带

产品名称	进口C7521洋白铜带，耐磨白铜带，屏蔽白铜带
公司名称	东莞市长安八幡金属材料厂
价格	56.00/公斤
规格参数	关键词:进口C7521洋白铜带，国产耐磨白铜带，0.3mm屏蔽白铜带 厂家:八幡金属
公司地址	东莞市长安镇沙头社区滨河路78号
联系电话	0769-81885177 13712118853

产品详情

进口C7521洋白铜带，国产耐磨白铜带，0.3mm屏蔽白铜带

白铜是以镍为主要添加元素的铜基合金，呈银白色，有金属光泽，故名白铜。铜镍之间彼此可无限固溶，从而形成连续固溶体，即不论彼此的比例多少，而恒为α--单相合金。当把镍熔入红铜里D200，含量超过16%以上时，产生的合金色泽就变得相对近白如银，镍含量越高，颜色越白，但是，毕竟与铜融合，只要镍含量比例不超过70%，肉眼都会看到铜的黄色。何况通常白铜中镍的含量一般为25%。

区分白铜与藏银、苗银的方法就是，正常比例下，后二者相对白，从表色上看更接近白银。不过，现代工艺下的铝白铜却与藏银、苗银颜色不相上下，甚至更白，只是硬度高些，比重轻些。藏银、苗银地区目前还没有使用纯白铜甚至铝白铜的习惯，据知只有部分商人用其制造新擦擦模具及非手持（尤其法器及佩饰）用具材料。

优缺点

纯铜加镍能显著提高强度、耐蚀性、硬度、电阻和热电性，并降低电阻率温度系数。因此白铜较其他铜合金的机械性能、物理性能都异常良好，延展性好、硬度高、色泽美观、耐腐蚀、富有深冲性能，被广泛使用于造船、石油化工、电器、仪表、日用品、工艺品等领域，并还是重要的电阻及热电偶合金。白铜的缺点是主要添加元素——镍属于稀缺的战略物资，价格比较昂贵。

镍白铜(有叫洋白铜)，用途：晶体振荡元件外壳，晶体壳体，电位器用滑动片，医疗机械，建筑材料等。

分类

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Bal13-3、Bal16-1.5。是以铜镍合金为基