

C7701国标白铜棒硬度高

产品名称	C7701国标白铜棒硬度高
公司名称	深圳市达源铜铝材料有限公司
价格	90.00/千克
规格参数	品牌:达源,江铜,洛铜,日本三宝 规格: 1.0-200mm、长度2500mm 产地:国产,进口
公司地址	深圳市龙华区龙华街道骏华北路28号明新工业区B栋401
联系电话	0755-29183789 15112669971

产品详情

C7701国标白铜棒

深圳市达源铜铝材料有限公司是一家从事铜材、铝材的生产研发与销售为一体的综合性大型企业，公司现拥有国际先进的生产和检测设备能够独立设计开发生产产品已达1000多种。目前企业为更好满足用户对产品的特殊厚爱，以自身优势构建良好的合作，以高品质的产品、合理的价格、短的交货期，满足用户的各种产品需求。公司旗下有铜材部、铝材部。为客户提供优质、全面、个性化的“一站式”的金属销售服务，用我百分百的努力换您10分的满意。

达源公司专业生产及销售铜材：黄铜，紫铜，锡青铜，铝青铜，硅青铜，钨铜，铍铜（进口铍铜），白铜，磷铜等，铝材：铝板，铝棒，铝管，铝带，铝排，铝线。产品已广泛应用于航空航天、交通运输、机械设备、模具制造、电子、精密仪器、五金制品等各种行业。1060-O态铝板，厚壁铝合金管，7075铝棒，H70黄铜扁线，T2紫铜板，进口铍铜带。深圳市达源铜铝材料有限公司

C7701白铜，达源铜铝材料有限公司供应铜镍合金，铜Cu跟镍Ni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--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%。白铜是铜镍合金的雅称，密度在铜和镍之间8.9-8.88,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。

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、医疗机械、日用品、工艺品等领域，并还是重要的电阻和热

电偶合金。白铜的缺点就是主要添加元素——镍属于稀缺的战略物资，价格比较昂贵。

白铜（电工白铜）有良好的热电性能。BMn 3-12锰铜、BMn 40-1.5康铜、BMn 43-0.5考铜以及以锰代镍的新康铜（又称无镍锰白铜，含锰10.8~12.5%、铝2.5~4.5%、铁1.0~1.6%）是含锰量不同的锰白铜。锰白铜是一种精密电阻合金。这类合金具有高的电阻率和低的电阻率温度系数，适于制作标准电阻元件和精密电阻元件、应变片等用的材料。康铜和考铜的热电势高，还可用作热电偶和补偿导线度和耐腐蚀性，弹性也较好，外表美观，价格低廉。铝白铜中的铝能显著提高合金的强度及耐腐蚀性，其析出物还可产生沉淀硬化作用。

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--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%。

铜 Cu：余量

锡 Sn： 0.2

锌 Zn： 0.6

铅 Pb： 0.05

硼 P： 0.1

镍 Ni：5.0~6.5

铝 Al：10.0~11.5

铁 Fe：5.0~6.5

锰 Mn： 0.5

硅 Si： 0.2

材料状态：H

合金标记：C7521R-H

拉力试验：厚度/mm： 0.2- 5

抗拉强度/Mpa： 540伸长率/%： 3

弯曲试验：厚度/mm： 1.6

弯曲角度：未测内侧半径：厚度的2倍

弹性极限值试验：厚度/mm：未测

弹性极限值KB0.075/Mpa：未测

硬度试验：厚度/mm： 0.15维氏HV(0.5)： 150

购买须知

- 1，顾客所需任何规格现货都是“下单切割”，属于下单订做产品，要什么尺寸请联系咨询，会按你的规格要求量身打造或选择接近的几款规格供您选择！
- 2，对本商品有质量等疑问的请在收货后3天内提出，否则将不承担任何责任。
- 3，只是销售材料，不作任何加工。
- 4，为满足企事业单位的采购，可以提供正规发票。