

## B10 C7521白铜对应牌号表 B10白铜特性及用途 东莞铜材

产品名称	B10 C7521白铜对应牌号表 B10白铜特性及用途 东莞铜材
公司名称	东莞长安耀泰金属材料行
价格	120.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞长安镇
联系电话	0769-82389940 18998070426

### 产品详情

B10 C7521白铜对应牌号表 B10白铜特性及用途 东莞铜材

C7521白铜特性及适用范围：

成分、性能和QAI10-4-4相近。

C7521白铜化学成份：

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

注： 1.5(杂质)

## 白铜成分

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、医疗器械、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。镍白铜（又叫洋白铜），用途：晶体振荡元件外壳，晶体壳体，位器用滑动片，医疗器械，建筑材料等。

东莞耀泰钢材公司

联系人：刘芳 电话：0769-82389940

联系方式：18998070426 QQ：1649180758

邮箱：[guangsenrong@163.com](mailto:guangsenrong@163.com) 支付方式\*\*\*\*或银行转帐（同省可代收货款）

B10 C7521白铜对应牌号表 B10白铜特性及用途 东莞铜材