

# C5248铜带 棒 板 规格齐全现货 进口高端铜材

产品名称	C5248铜带 棒 板 规格齐全现货 进口高端铜材
公司名称	深圳市鹏达金属材料有限公司
价格	55.00/千克
规格参数	鹏达:高精铜带 国产/进口:C5248
公司地址	深圳市坑梓工业园5栋1层
联系电话	13417446786 13417446786

## 产品详情

C5248铜合金是一种高导电和高强度的铜合金，具有良好的热稳定性和抗氧化性。

它广泛应用于电子设备、电气接头、电缆和连接器等领域。C5248铜合金的主要成分包括铜、锡、镍、铁、硅和铝等。

此外，C5248铜合金的硬度和耐磨性也相当高，使其在机械加工和制造领域具有广泛应用

C5248铜合金

C5248铜合金——C5248铜合金——C5248铜合金——C5248铜合金

C5248铜合金//C5248铜合金价格//C5248铜合金成分//C5248铜合金圆棒

种类 铜板材 材质 C5248 产地 洛阳，上海，深圳，日本，美国，德国

铜合金C5248铜合金 钢材/材料名称：C5248铜合金—铜合金，圆棒板材

铜合金C5248铜合金 板材/板料现货：板材厚度1mm-100mm，轧板、锻板、板材等

是由锡为主加元素的铜锡合金，也称为锡青铜

当含锡量小于 5~6%，锡溶于铜中形成  $\alpha$  固溶体，塑性上升，当含锡量大于 5~6% 时，由于出现了 Cu<sub>31</sub>Sn<sub>8</sub> 为基的固溶体，抗拉强度下降，

所以秤的锡青铜含锡量大多在 3~14% 之间，当含锡量小于 5%，适用于冷变形加工，当含锡量为 5~7% 时的适用于热变形加工。当含锡量大于 10% 时，适用于铸造。

由于  $\alpha$  与  $\delta$  电极电位相近，且成分中的锡氮化后生成致密的二氧化锡薄膜，耐大气、耐海水等的耐蚀性上升，只是耐酸性较差。因为锡青铜结晶温度范围较宽，流动性差，

不易形成集中缩孔，而易形成枝晶偏析和分散缩孔，铸造收缩率小，有利于得尺寸极接近于铸型的铸件，所以适于铸造形状复杂。壁厚较大的条件，而不适宜铸造要求致密度高和密封性好的铸件。

锡青铜有良好的减摩性，抗磁性及低温韧性。锡青铜按生产方法可分为压力加工锡青铜与铸造锡青铜两大类。

A、压力加工锡青铜：含锡量一般小于 8%，宜冷热压力加工成板

、带、棒、管等型材供应，经加工硬化后，其抗拉强度、硬度上升、而塑性下降。

再退火后可保持较高抗拉强度下改善塑性、尤其是获得高的弹性极限。适制仪表上要求耐蚀及耐磨件，弹性件，抗磁件及机器中滑动轴承，轴套等。常用的有 Qsn4-3 Qsn6.5~0.1。

B、铸造锡青铜：以铸锭供应，由铸造车间铸成铸件使用，适宜铸造形状复杂但致密度要求不高的铸件，如滑动轴承、齿轮等。常用的有

深圳（C5248铜合金供应商）铜合金

深圳（C5248铜合金供应商）铜合金

深圳（C5248铜合金供应商）铜合金

深圳（C5248铜合金供应商）铜合金

深圳（C5248铜合金供应商）铜合金

