

# 抚州铜 铬铜 镐庆五金电子材料有限公司

产品名称	抚州铜 铬铜 镐庆五金电子材料有限公司
公司名称	昆山镐庆五金电子材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市张浦镇俱进路550号
联系电话	18068062659 18068062659

## 产品详情

昆山镐庆五金电子材料有限公司

YCuT-FX /C19900-FX超级钛铜：可取代铍铜，降低成本。应用于超高寿命及接触力的产品

在炼合金的时候，铬铜，人们有意识地在一种金属里加入另一种或多种金属，甚至加入非金属。金属的性质可以通过炼制合金的方法来改变。比如，铍铜，比较软的铜加入合金元素锡以后，就可以得到性质硬得多的青铜。为改变这种金属器物的耐用性，抚州铜，这种金属就得跟其它各种金属炼成合金。纯金很软，也容易变形，所以很不耐用。

铍铜的硬度

模具壁温均匀 性好，提高了制品的质量;模具结构简化，因为冷却管道减少;可以提高物料温度，从而减小制品的壁厚，降低产品的成本。在铍铜的强度和硬度符合要求的情况下，铍铜对模具温度应力的不敏感性可以大大提高模具的使用寿命，在确定使用铍铜模具材料前也要考虑到铍铜的屈服强度、弹性模量、热导率和温度的膨胀系数。铍铜对热应力的抵抗性远比模具钢要强得多，从这一点来说铍铜的使用寿命是令人瞩目的。

昆山镐庆五金电子材料有限公司

C7035/K57：强度（弹性）及导电率均比C7025高，应用于需高寿命、低阻抗、低温升的连接器

铝是面心立方晶格，没有同素异构体，低温下不存在像铁素体钢那样的脆性转变，铝容器的较低设计温度可达-269 。铝材常作为低温容器的材料。铝镁合金中的镁含量较高时，会以金属间化合物Mg<sub>2</sub>Al<sub>3</sub>和Mg<sub>5</sub>Al<sub>8</sub>在晶间析出，使铝镁合金在某些介质中产生应力腐蚀敏感性，只有在65 以下使用才不会产生应力腐蚀，因此含镁量超过了3%的铝镁合金规定设计温度不超过65 。

