

离心铸造C51000耐腐蚀铜棒

产品名称	离心铸造C51000耐腐蚀铜棒
公司名称	云铜铜业（深圳）有限公司
价格	38.00/个
规格参数	品名:磷青铜 牌号:c5210 产地:云南
公司地址	广东深圳市宝安区松岗街道塘下涌第二工业区2-3栋108室
联系电话	86 0755 23499439 13554829033

产品详情

云铜由云铜股份营销总公司负责全部产品的统一销售，营销总公司下设有北京、上海、成都、深圳四个国内营销分公司，以此四个城市为中心分别辐射华北、华东、华南、西南市场，昆明本部主要负责云南省内的市场。此外通过云铜香港有限公司这个窗口走出国门，辐射海外市场，销售粗铜、高纯阴极铜、黄金和白银，销售区域涉及香港、台湾及泰国等东南亚国家和地区。

云铜“铁峰”牌高纯阴极铜、黄金、白银等产品通过本部、四个片区公司及云铜香港公司的销售网络，顺利地销售到下游客户手中，直接走到市场前端，与客户做面对面的接触，更有利于销售工作的售后服务、产品回访、困难解决等工作的开展。经过多年的辛勤耕耘，云铜在全国已具有了一批优质、忠诚的客户，形成了一个稳定、安全的销售网络。

随着公司的发展，云铜销售网络在近年来不断的强化。以更高的标准来要求自己，坚持产品销售与售后服务相统一，致力于与客户共同实现双赢、多赢、共赢，与客户建立了良好的关系，在市场上赢得了良好的信誉。

电工业应用

电子工业是新兴产业，在它蒸蒸日上的发展过程中，不断开发出钢的新产品和新的应用领域。它的应用已从电真空器件和印刷电路，发展到微电子和半导体集成电路中。

电真空器件

电真空器件主要是高频和超高频发射管、波导管、磁控管等，它们需要高纯度无氧铜和弥散强化无氧铜

印刷电路

铜印刷电路，是把铜箔作为表面，粘贴在作为支撑的塑料板上；用照相的办法把电路布线图印制在铜版上；通过浸蚀把多余的部分去掉而留下相互连接的电路。然后，在印刷线路板上与外部的连接处冲孔，把分立元件的接头或其它部分的终端插入，焊接在这个口路上，这样一个完整的线路便组装完成了。如果采用浸镀法，所有接头的焊接可以一次完成。这样，对于那些需要精细布置电路的场合，如无线电、电视机，计算机等，采用印刷电路可以节省大量布线和固定回路的劳动；因而得到广泛应用，需要消费大量的铜箔。此外，在电路的连接中还需用各种价格低廉、熔点低、流动性好的铜基钎焊材料。

集成电路

微电子技术的核心是集成电路。集成电路是指以半导体晶体材料为基片（芯片），采用专门的工艺技术将组成电路的元器件和互连线集成在基片内部、表面或基片之上的微型化电路。这种微电路在结构上比最紧凑的分立元件电路在尺寸和重量上小成千上万倍。它的出现引起了计算机的巨大变革，成为现代信息技术的基础。已开发出的超大规模集成电路，在比小姆指甲还小的单个芯片面积上，能做出的晶体管数目，已达十万甚至百万以上。国际著名的计算机公司ibm（国际商业机器公司），已采用铜代替硅芯片中的铝作互连线，取得了突破性进展。这种用铜的新型微芯片，可以获得30%的效能增益，电路的线尺寸可以减小到0.12微米，可使在单个芯片上集成的晶体管数目达到200万个。这就为古老的金属铜，在半导体集成电路这个最新技术领域中的应用，开创了新局面。

引线框架

为了保护集成电路或混合电路的正常工作，需要对它进行封装；并在封装时，把电路中大量的接头从密封体内引出来。这些引线要求有一定的强度，构成该集成封装电路的支承骨架，称为引线框架。实际生产中，为了高速大批量生产，引线框架通常在一条金属带上按特定的排列方式连续冲压而成。框架材料占集成电路总成本的1/3-1/4，而且用量很大；因此，必须要有低的成本。

铜合金价格低廉，有高的强度、导电性和导热性，加工性能、钎焊性和耐蚀性优良，通过合金化能在很大范围内控制其性能，能够较好地满足引线框架的性能要求，已成为引线框架的一个重要材料。它是目前钢在微电子器件中用量最多的一种材料。

本产品的品名是磷青铜，牌号是c5210，产地是云南，铜含量是99.6（%），杂质含量是0.05（%），粒度是10（目），软化温度是1200（ ），导电率是99（%IACS），硬度是1-400（HRB），品牌是云铜