

C14700铜合金C14700铜材

产品名称	C14700铜合金C14700铜材
公司名称	深圳市鸿鑫百炼金属材料经营部
价格	95.00/千克
规格参数	型号:C14700铜合金 规格:高导铜带 报告:原厂材质证明, SGS报告, 进口报关证明
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道南联社区环城南路
联系电话	15989359067 15989359067

产品详情

C14700铜合金是一种高性能、高精度的铜合金，具有优良的导电、导热性能和良好的机械加工性能。这种合金被广泛应用于电子、通信、汽车、航空航天等领域。

C14700铜合金的主要成分是铜和镍，其中铜含量约为99.5%，镍含量约为0.3%~0.9%。这种合金的显微组织为 α + β 双相组织，其中 α 相为面心立方结构， β 相为体心立方结构。由于镍元素的加入，C14700铜合金具有较好的耐腐蚀性能和高温强度。

C14700铜合金具有良好的加工性能，可以通过锯切、钻孔、车削、铣削等加工工艺进行加工。此外，这种合金的导电性和导热性也非常优良，可以满足各种电子设备的需求。

在电子领域，C14700铜合金被广泛应用于制造集成电路引线框架、接插件、芯片载体等精密器件。由于其优良的导电性和导热性，可以有效地传输电能和热能，同时

具有较好的机械强度和耐腐蚀性能。此外，C14700铜合金还可以用于制造电磁屏蔽材料、电子元件焊接材料等。

在通信领域，C14700铜合金被广泛应用于制造高速通信电缆的连接器和跳线等精密器件。由于其优良的导电性和耐腐蚀性能，可以有效地传输数据信号和电能。此外，C14700铜合金还可以用于制造光缆连接器、光纤跳线等精密器件。

总之，C14700铜合金是一种具有优良性能的铜合金材料，广泛应用于电子、通信、汽车、航空航天等领域。其优良的导电性和导热性以及良好的加工性能使其成为一种重要的工程材料。