

CuAg0,10P (KA1) 银铜合金

产品名称	CuAg0,10P (KA1) 银铜合金
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:CuAg0,10P铜合金 规格:高导铜带 报告:原厂材质证明, 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

CuAg0.10P (KA1) 银铜合金是一种具有优异性能金属材料，其独特的物理和化学特性使得它在多个工业领域中得到了广泛的应用。

CuAg0.10P银铜合金主要由铜和少量的银组成，其中银的含量为0.10%。这种合金通过jingque的配比和工艺控制，实现了铜和银之间的优势互补，从而赋予了合金优异的性能。银的加入显著提高了铜的软化温度（再结晶温度）和蠕变强度，使得合金在高温和高压环境下仍能保持稳定的性能。同时，银的加入对铜的导电、导热性和塑性影响较小，保证了合金在保持良好导电性能的同时，还具有优异的机械性能。

CuAg0.10P银铜合金还具有良好的耐磨性、电接触性和耐蚀性。这使得它在制造电车线等电气产品时，其使用寿命比一般硬铜高出2~4倍。因此，CuAg0.10P银铜合金在电气、电子、通讯等领域具有广泛的应用，如电机整流子片、发电机转子用导体、电焊电极、通信线、引线、导线以及电子管材料等。

此外，CuAg0.10P银铜合金的加工性能也十分优异。它可以通过铸造、锻造、轧制等多种工艺手段进行加工，以满足不同形状和尺寸的需求。同时，合金的时效硬化效果不显著，因此一般采用冷作硬化来提高其强度，这进一步增加了其在工业应用中的灵活性。

综上所述，CuAg0.10P (KA1) 银铜合金以其优异的导电性能、机械性能、耐磨性、电接触性和耐蚀性等特点，在电气、电子、通讯等多个领域具有广泛的应用前景。随着科技的进步和工业的发展，这种高性能银铜合金的应用领域还将进一步拓展。