

CuCr1Zr 铬锆铜厂家现货

产品名称	CuCr1Zr 铬锆铜厂家现货
公司名称	深圳市鹏达金属材料有限公司
价格	53.00/千克
规格参数	鹏达:高端铜材 铬锆铜:CuCr1Zr 国产/进口:CuCr1Zr
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

CuCr1zr，也称为锆青铜，是一种重要的合金材料，具有高强度、高导电性和耐热耐磨等优良性能。其化学成分包括铬（Cr）、镁（Mg）、锆（Zr）、铁（Fe）、镍（Ni）、磷（P），铜（Cu）为余量，总杂质含量不超过0.5%。具体含量为：铬0.4-0.8，镁0.04-0.08，锆0.3-0.6，铁和镍各为0.05，磷为0.01 CuCr1zr合金在应用领域上具有广泛的用途。

首先，在汽车工业中，CuCr1zr常用于制造汽车钢板和不锈钢板的接触焊机点焊、滚焊焊炬的电极材料。由于其高强度和高导电性，CuCr1zr合金能够确保焊接接头的稳定性和可靠性，使得汽车在使用过程中更加安全可靠。

其次，在航空航天领域，CuCr1zr合金也具有重要的应用价值。航空航天领域对材料的要求非常严格，需要材料具有高强度、高导电性和耐热耐磨等特点。CuCr1zr合金正是符合这些要求的材料之一，常被用于制造高强度高导电的材料，如IC框架引线材料，以及高压开关焊点材料和断路器材料。

总的来说，CuCr1Zr合金凭借其优异的性能，在汽车工业和航空航天领域都有着重要的应用。

其化学成分的控制保证了材料具有高强度、高导电性等特点，满足了不同领域对材料性能的需求，

为相关行业的发展提供了重要支持。随着科技的不断进步，CuCr1Zr合金将继续发挥重要作用，

为各个领域的发展和进步做出更大的贡献。