

CuFeP铜合金

产品名称	CuFeP铜合金
公司名称	深圳市鹏达金属材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:国产/进口 型号:CuFeP铜合金 规格:齐全
公司地址	广东省深圳市坪山新区宝龙工业区
联系电话	15989540608

产品详情

CuFeP铜合金CuFeP铜合金 铁青铜用途铁青铜具有较高强度和导电性，适合于对导电性能和强度要求较高场合。广泛应用于断路器元件，接触弹簧，电气用夹具，弹簧和端子，挠性软管，保险丝夹，垫圈，插头，柳钉，冷凝器焊管，集成电路引线框架，电缆屏蔽等。其中****典型用途用于集成电路或分离器元件所需引线框架。铁青铜的力学性能是什么？铁青铜用途又有哪些呢？了解这些问题之前，首先来看看铁青铜简单介绍。铁青铜简介：铁青铜是以铁为主要元素青铜。以CuFeP合金(美国)为代表铜铁合金(铁青铜)。由于热处理时有铁析出，从而****合金强度和耐热性，硬态下*拉强度可达415~485MPa，电导率可达60%IACS，广泛用于集成电路引线框架材料，并已列入美STMB465—85标准之中。同时列入该标准尚有C19200、C19500和C19600合金，其含铁量分别为0.8%~12%、10%~20%却9%~12%，含磷量分别为0.01%~0.04%、0.01%~0.35%和0.25%~0.35%。与CuFeP合金相当中国铁青铜牌号为QFe2.5-0.1。金属材料的使用性能