

# TFe2.5铜合金TFe2.5铁青铜

产品名称	TFe2.5铜合金TFe2.5铁青铜
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:鹏达高精铜带 型号:TFe2.5铜合金 产地:国产/进口
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

材质：引线框架材料。规格：铜带：0.1-2.0mm厚 宽度为405mm ，可以按客户要求分条，8-405都可以分条。30KG以上分条不收分条，为客户免费分条。30KG以下，要收分条，请客户知悉。铜板，0.8-10mm厚，长度为1500，宽度为600 ，可以按客户要求切。型号：TFe2.5 TFe2.5-铜合金有较高的强度和导电性，适合于对导电性能和强度要求较高的场合。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。其中典型的用途是用于集成电路或分离器元件所需的引线框架汽车:喷油器,电气连接器,汽车 消费者:中空制品的礼物 电气:断路器、组件接触弹簧,铅帧、电连接器、电缆隧道、电气弹簧:夹子,插头联系人、保险丝夹、终端。紧固件:铆钉  
工业:焊接式冷凝器管、垫圈、孔眼,灵活的金属软管,冲压件。 这种合金是符合RoHS 2002/96 / CE电气和电子设备 并为汽车工业2002/53 / CE 生产的高硬高导高软化青铜板带 具有优良的冷加工性能，中等强度高导电性能，具有优良的电镀、热浸镀锡性能，极适于软钎焊及气体保护焊，主要用于集成电路、微电子、计算机等行业，产品受到高端市场的青睐。TFe2.5产品特点  
抗拉强度：420Mpa 硬度：HV 120-195 导电率：导电率>80%IACS 高软化点：470 以上 耐腐蚀性好  
膨胀系数与硅片、陶瓷或玻璃相匹配,以保证获得气密性封装 铁青铜是以铁为主要元素的青铜。以CTFe2.5合金(美国)为代表的铜铁合金(铁青铜) (铁青铜化学成分含量见附表)。由于热处理时有铁的析出，从而提高合金的强度和耐热性，硬态下抗拉强度可达415~485MPa，电导率可达60%IACS，广泛用于集成电路的引线框架材料，并已列入美国的ASTMB465—85标准之中。同时列入该标准的尚有C19200、C19500和C19600合金，其含铁量分别为0.8%~12%、10%~20%和9%~12%，含磷量分别为0.01%~0.04%、0.01%~0.35%和0.25%~0.35%。与CTFe2.5合金相当的中国铁青铜牌号为QFe2.5-0.1  
TFe2.5产品特性：优良的冷加工性能，中等强度高导电性能，具有优良的电镀、热浸镀锡性能，极适于软钎焊及气体保护焊。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TFe2.5合金(美国)为代表铜铁合金(铁青铜)。由于热处理时有铁析出，从而提高合金强度和耐热性，硬态下抗拉强度可达415~485MPa，电导率可达60%IACS，广泛用于集成电路引线框架材料，并已列入美国ASTMB465—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%和9%~12%，含磷量分别为0.01%~0.04%、0.01%~0.35%和0.25%~0.35%。与TFe2.5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

