

# 粉末冶金铜钢材料FC0208FC0205牌号的金属制品定做加工

产品名称	粉末冶金铜钢材料FC0208FC0205牌号的金属制品定做加工
公司名称	宁波鑫臣金属制品有限公司
价格	.80/个
规格参数	品牌:Xinchen 型号:XC024 产地:浙江宁波
公司地址	镇海区懈浦镇汇源路187号
联系电话	15088839922

## 产品详情

### 粉末冶金铜钢材料FC0208FC0205牌号的金属制品定做加工

粉末冶金铜钢材料FC0208 FC0205 牌号的金属制品定做加工。粉末冶金FC0205、FC0208材料，通常使用范围非常广泛，大部分需要热处理零件，机械性能强度比较高的，比如齿轮、减震器活塞、底阀、链轮、棘轮等一些常用配件。FC0208和FC0205牌号属于美国粉末冶金MPIF35标准材料。鉴于烧结时石墨很容易扩散到铁粉颗粒基体中，所以0.8%或更高化合碳含量是可以达到的。添加铜粉是为了提高材料的强度、硬度及耐磨性。用热处理还可以进一步提高材料的耐磨性。当终密度为7.0g/cm<sup>3</sup>。或更高时，这些材料可用压制—预烧结—复压—烧结来制造。应用粉末冶金铁—铜合金和铜钢材料广泛用于制造中等强度的结构应用。材料的含铜量通常为2%。当需要后续切削加工时，化合碳含量不得高于0.5%。为提高材料的强度与耐磨性，这一类材料还可以进行热处理。当需要耐磨性高而不适于进行热处理时，推荐采用含铜量较高(5%)的材料。为了在使用者进行自润滑，密度低的零件可进行浸油处理。公司主营粉末冶金PM和MIM工艺各类零配件，根据不同的材质有不锈钢、铜基、铁基。目前已开发上千种产品，包括有含油轴承、各种齿轮、带轮、花键、链轮、棘轮、凸轮等传动件、异型件、电器元件、医疗器械、锁芯、锁舌、汽车配件和减震器零配件、园林工具配件、气动工具配件、电动工具配件、手动工具棘轮扳手配件、缝纫机配件、压缩机零件、螺丝母紧固件、智能设备轴承传动中的压盖、锁紧螺母和支撑座、五金配件等。有些制品规格全世界通用。另外公司在各五金行业都有优质合作厂家，比如多工位冷墩厂家，冲压件厂家，锻打厂家，精密浇铸厂家，锌合金、铝合金和铜压铸厂家。这些合作单位能为本公司配套提供优惠价格，交货及时，货源稳定的产品。公司模具加工设备有进口慢走丝、电脉冲，产品生产设备有自动成型压机160T、60T、25T、15T、6T自动压机多台，检测设备有硬度计、跳动仪、密度计和投影仪等。公司年产值3千万，并且可以随着产能的增加不断投入设备和技术人员，从而带动产业的发展。公司多名技术骨干都来自于全国粉末冶金企业，并且和宁波实力相当强的企业联手开发市场，具有较强的技术开发能力，能及时了解国内外粉末冶金新信息、新动态，采用新材料、新技术、新工艺。可替代相关配套厂家的进口件、材料件，大大为客户节省成本。公司配套的客户有全世界各大企业，包括辽宁富美油田服务有限公司，该公司生产的石油和天然气开采设备射孔枪的配件定位盘由我公司供应。该公司生产的定位盘出口世界四大油服之二，哈里伯顿和贝克休斯。还有配套宁波世通汽车零部件有限公司，该公司是上海通用、上海大众、北京现代、广州本田等公司，配套汽车玻璃升降器电机产品，我公司为

其供应玻璃升降器电机齿轮和轴套。公司根据不同的产品定位，严格按照 ISO9001和T16949 质量认证体系执行管理。宁波金属制品有限公司的欢迎海内外朋友莅临指导！