

江苏铜基粉末 铜陵铜基粉体 铜基粉末

产品名称	江苏铜基粉末 铜陵铜基粉体 铜基粉末
公司名称	铜陵铜基粉体科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省铜陵市经济技术开发区翠湖四路3118号
联系电话	18956297822

产品详情

铜粉在导电涂料中的应用

目前导电涂料的使用填料主要有碳系、银系、铜系和镍系和复合系等。作为用作电磁波屏蔽的涂料中的导电填料，铜粉以电导率高、价格较便宜、来源简单易得、不存在银粉在涂层中发生的“银迁移”而影响涂层性能等优点受到青睐。但铜比较容易被氧化，且其氧化物的电导率低，造成涂层的电导率有所下降，所以低价格、耐金属迁移的铜粉复合导电涂料的研究和开发越发受到重视。

铜粉的基本性质

铜基粉体小编来给你介绍下铜粉的理化特性。

主要成分：纯品。

外观与性状：带有红色光泽的金属。

熔点()：1083；

沸点()：2595；

相对密度(水=1)：8.92；

引燃温度()：700(粉云)；

电阻率： 1.7×10^{-8} · m²/m (20)；

溶解性：不溶于水。

铜陵铜基粉体科技有限公司是集雾化铜粉及铜合金粉体研发、生产、销售为一体的民营科技型企业。主导产品为纯铜粉、铜锡合金粉、铜锌合金粉等5个系列，舟山铜基粉末，产品应用性能良好。如想了解更多铜粉的相关信息，铜基粉末，欢迎致电铜基粉体详询。

常规制备的方法

球磨法：

以粗颗粒铜粉为试样，江苏铜基粉末，采用改进型振动球磨——高能球磨。高能球磨法的金属粉末产量较高、工艺操作简单，能制备常规方法难以制备的高熔点金属、互不相溶体系的固溶体、纳米金属间化合物及纳米金属、陶瓷复合材料，这种方法的缺点是研磨的晶粒不均匀、球磨过程中易引入其他杂质。

国外有人使用了机械化学法合成了超细铜粉。将氯化铜和钠粉进行混合机械粉碎，会发生固态取代反应，生成铜及氯化钠的纳米晶混合物，嘉兴铜基粉末，清洗去除研磨混合物中的氯化钠，得到超细铜粉。若仅以氯化铜和钠为初始物机械粉碎，混合物将发生燃烧。

江苏铜基粉末-铜陵铜基粉体-铜基粉末由铜陵铜基粉体科技有限公司提供。铜陵铜基粉体科技有限公司（www.tltjft.com）在粉末冶金这一领域倾注了无限的热忱和热情，铜陵铜基粉体一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：晏先生。