

铜粉 铜陵铜基粉体 汕尾铜粉

产品名称	铜粉 铜陵铜基粉体 汕尾铜粉
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

铜合金都有哪些分类方法铜粉

铜合金的分类方法有三种：

一、按合金

按合金系划分，可分为非合金铜和合金铜.非合金铜包括高纯铜、韧铜、脱氧铜、无氧铜等，汕尾铜粉，习惯上，人们将非合金铜称为紫铜或纯铜，也叫红铜，铜粉，而其他铜合金则属于合金铜。我国和俄罗斯把合金铜分为黄铜、青铜和白铜，然后在大类中划分小的合金系。

二、按功能

按功能划分，有导电导热用铜合金（主要有非合金化铜和微合金化铜）、结构用铜合金（几乎包括所有铜合金）、耐蚀铜合金（主要有锡黄铜、铝黄铜、各种不白铜、铝青铜、钛青铜等）耐磨铜合金（主要有含铅、锡、铝、锰等元素复杂黄铜、铝青铜等）、易切削铜合金（铜-铅、铜-碲、铜-铋等合金）、弹性铜合金（主要有铍青铜、铝青铜、铍青铜、钛青铜等）阻尼铜合金（高锰铜合金等）、艺术铜合金（纯铜、简单单铜、锡青铜、铝青铜、白铜等）。显然，许多铜合金都具有多生功能。

三、材料形成方法

按材料形成方法划分为可为铸造铜合金和变形铜合金。事实上，许多铜合金既可以用于铸造，又可以用于变形加工。通常变形铜合金可以用于铸造，而许多铸造铜合金却不能进行锻造、挤压、深冲和拉拔等变形加工。铸造铜合金和变形铜合金又可以细分为铸造用紫铜、黄铜、青铜和白铜。

铜粉

铜粉及其合金粉末的应用铜粉

- 1、由粉末制成的零件特有的孔隙便于浸润润滑剂，是生产机械设备中轴承件的理想方法。
- 2、大部分摩擦材料都是由铜粉和其他金属粉末、固体润滑剂和其他组分的混合物生产的，而这些组分互不相溶，只能由粉末冶金方法制作。
- 3、电刷是在电动机与发电机内固定和旋转部件之间传输电流的零件，大部分都由石墨和铜的组合物制成；但是它们彼此不相溶，因此用粉末便是生产这种材料的唯一方法。
- 4、金属粉末制造的过滤器能够精确控制孔隙度与孔径。

铜粉

铁粉（含合金钢粉）、铜粉（含铜合金粉）作为工业的主要原材料，广泛地应用在机械、冶金、化工、航空航天材料领域。其世界每年总用量已超过100万吨，制成的粉末冶金零件近90万吨，清远铜粉，销售额超过75亿美元。铁基、铜基粉末是粉末冶金工业的基础原材料，它的产量、品质决定着粉末冶金工业的发展。汽车工业的发展刺激并拉动了粉末冶金工业的发展，美国71%、日本89%的粉末冶金烧结零件用于汽车工业，我国目前粉末冶金烧结零件用于汽车、摩托车工业只有41%左右。每辆汽车所用粉末冶金零件重量：美国19kg、日本8kg、欧洲7.8—14.5kg、我国3.7kg。若按我国汽车工业每年20%—30%的速度增长，对粉末冶金制品的需求相当大，这也是近几年我国铁基、铜基粉末生产快速发展的动力之一。2005年我国粉末冶金零件已达8万吨（51家统计）。

近几年，世界铁基、铜基金属粉末生产的简要状况是：北美地区钢铁粉末每年43—44万吨，梅州铜粉，铜及铜合金粉末每年2.1~2.3万吨。日本钢铁粉末每年18—19.5万吨，铜及铜合金粉末0.6—0.7万吨。欧洲地区钢铁粉末每年15—16万吨，铜及铜合金粉末1~1.2万吨。

铜粉

铜粉-铜陵铜基粉体-汕尾铜粉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）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！