

金属粉末品牌 东莞金属粉末 金属粉末

产品名称	金属粉末品牌 东莞金属粉末 金属粉末
公司名称	东莞市环邦科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市寮步镇西溪大进二路7号之二
联系电话	13713282431

产品详情

云浮金属粉末，韶关金属粉末，清远金属粉末

耐高温粉末涂料有哪些保护作用？

塑料材料件因成本低、易加工、分量轻等优点，在小家电中得到广泛使用，但因高分子材料制品分子结构受温度影响很大的原因，家电中常用的工程塑料件一般耐不了很高温，大部分不能长期工作在80以上，超过200的工程塑料在实用中比较少见。超过其耐温上限以后，塑料件会出现软化，熔解，变形等，严重影响其使用。(包括所有的有机涂料，因成膜物质同样是高分子材料，同样会出现类似现象)因此，在小家电的高温位置，大多使用金属制品。

金属制品(常用铝、铁、铜、钢等)在高温的作用下，比常温下更易氧化，加上家电往往使用在油、水汽、盐分、弱酸、弱碱比较多的环境，金属制品如果不做保护，极易出现锈斑、腐蚀、表面硬度下降等现象，而且表面光泽下降，严重影响美观。比如现在燃气灶的炉头流行使用铜抛光处理工艺，新鲜的铜在空气中，本身就极易氧化，金属粉末厂家，实际使用时，600以上的高温加上炒菜使用的，油、盐、水等，可以迅速地让娇嫩的铜表面变的斑斑驳驳、黯淡无光。

因此小家电高温部分对粉末涂料的保护要求，主要是耐高温、隔绝空气、防氧化、防腐蚀(耐腐蚀)。同时作为涂料的基本要求，金属粉末，还要耐磨、抗冲击、有一定硬度、抗划伤、附着力好，以及在使用温度内不变色、高温下不会变形、焦化、爆皮、脱落等等。

东莞市环邦科技有限公司是绑定金属粉先驱者，拥有核心技术，专注于创新涂料解决方案17年；公司秉承以人为本的绿色环保理念，产品提供SGS认证，无毒无害，符合欧盟RoHS指令。绑定金属粉自拥核心

技术，能为五金灯饰、建筑材料、健身器材、金属家具等客户提供眩目的闪烁效果及质感，让其产品容光焕发、彰显个性，性能优异，施工方便，可替代电镀和油漆且环保，颠覆您对传统粉末的认识，绑定金属粉烤漆能极大提升您的产品附加值。

金属粉末厂家，金属粉末品牌，金属粉末批发

金属粉末机械粉碎法

主要是通过压碎、击碎和磨削等作用将固态金属碎化成粉末。设备分粗碎和细碎两类。主要起压碎作用的有碾磨机、辊轧机、颚式破碎机等粗碎设备。主要起击碎和磨削作用的有锤磨机、棒磨机、球磨机、振动球磨机、搅动球磨机等细碎设备。

机械粉碎法主要适用于粉碎脆性的和易加工硬化的金属和合金，如锡、锰、铬、高碳铁、铁合金等，也用来破碎还原法制得的海绵状金属、电解法制取的阴极沉积物；还用于破碎氢化后发脆的钛，然后再脱氢制取细钛粉。机械粉碎法效率低，能耗大，多作为其他制粉法的补充手段，或用于混合不同性质的粉末。

此外，机械粉碎法还包括旋涡研磨机，它靠两个叶轮造成涡流，使被气流所夹裹的颗粒相互高速碰撞而粉碎，可用于塑性金属的碎化。冷流破碎法是用高速高压惰性气体流载带粗粉喷射到一金属靶上。由于在喷嘴出口处气生绝热膨胀，温度骤降至0 以下，使具有低温脆性的金属和合金粗粉粉碎成细粉。机械合金化法是用高能球磨机将不同的金属和高熔点化合物研磨成为固溶或精细弥散的合金状态。

东莞市环邦科技有限公司是绑定金属粉先驱者，拥有核心技术，专注于创新涂料解决方案17年；公司秉承以人为本的绿色环保理念，产品提供SGS认证，无毒无害，符合欧盟RoHS指令。绑定金属粉自拥核心技术，能为五金灯饰、建筑材料、健身器材、金属家具等客户提供眩目的闪烁效果及质感，让其产品容光焕发、彰显个性，性能优异，金属粉末品牌，施工方便，金属粉末批发，可替代电镀和油漆且环保，颠覆您对传统粉末的认识，绑定金属粉烤漆能极大提升您的产品附加值。

金属粉末颗粒的形状

金属粉末颗粒的形状是金属粉末性质的一项重要指标，它对金属粉末的工艺性能有很大的影响。制品的强度、透过性以及性能的均匀性(各向同性)都与金属粉末颗粒形状有关。

球形金属粉末和非球形金属粉末都可用来生产多孔材料，但是为了提高制品的孔隙均匀性和透过性而希望金属粉末是球形的。为了便于描述球形金属粉末，我们引用球形金属粉末的长轴与短轴之比这样一个特征系数，并把这个系数小于1.2的金属粉末视为球形金属粉末。

对于复杂形状的金属粉末，可借助于与同等体积的球体的偏差来表示，或者用颗粒长度：宽度和厚度之比例来表征。在制造高透过性的多孔材料时，金属粉末的球形率(即球形金属粉末颗粒数与金属粉末总数

之百分比)要求达到60%以上。

金属粉末品牌-东莞金属粉末(在线咨询)-金属粉末由东莞市环邦科技有限公司提供。东莞市环邦科技有限公司(www.jsfmcj.com)为客户提供“金属粉末,粉末涂料”等业务,公司拥有“金属粉末,粉末涂料”等品牌。专注于家具用涂料等行业,在广东东莞有较高知名度。欢迎来电垂询,联系人:金先生。