

珠海金属粉末 环邦金属粉末 金属粉末

产品名称	珠海金属粉末 环邦金属粉末 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

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碎机、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碎机、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，汕头金属粉末，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，珠海金属粉末，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，绑定金属烤漆能极大提升您的产品附加值。

汕头金属粉末，潮州金属粉末，揭阳金属粉末

粉末涂料中助剂的使用技巧（二）

三、粉末涂料助剂在粉末涂料中的多重性

一些粉末涂料助剂除了起主要作用外，同时还兼有双重或多重作用。由此，我们在设计配方时必须综合考虑，如调整配方中的用量或简化配方。列如，氧化锌是一种常见的化学物品，它能够取代一部分的钛作白色颜料；同时拥有一定的导电性应使用于需要抗静电或导电性的场合；还拥有屏蔽紫外线的功能，特别是对240-380/μm范围的UV光有较好的防护能力；当然它还拥有防霉、杀菌功效、改善含羧基基团树脂的涂料性能等。可见，选择一种有效助剂是要充足理解它的各种功能。

四、充足利用粉末涂料助剂之间的相互效应

粉末涂料助剂的协同效应是指两种或多种助剂适当配合运用时相互影响起的增效作用。当然，协同效应的反面是对抗作用。例如，炭黑跟酚类剂配合在纯聚酯户外型粉末涂料中，有优良的协同作用，但在阻胺类或阻酚类剂一道运用，则因发生对抗作用而削弱涂膜原有的稳定效果。

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。

几何性能最基本的的是粉末的粒度和形状。

(1)粒度。它影响粉末的加工成形、烧结时收缩和产品的最终性能。某些粉末冶金制品的性能几乎和粒度直接相关，例如，过滤材料的过滤精度在经验上可由原始粉末颗粒的平均粒度除以10求得；硬质合金产品的性能与WC相的晶粒有很大关系，要得到较细晶粒度的硬质合金，惟有采用较细粒度的WC原料才有可能。

生产实践中使用的粉末，其粒度范围从几百个纳米到几百个微米。粒度越小，活性越大，表面就越容易氧化和吸水。当小到几百个纳米时，粉末的储存和运输很不容易，而且当小到一定程度时量子效应开始起作用，其物理性能会发生巨大变化，如铁磁性粉会变成超顺磁性粉，熔点也随着粒度减小而降低。

(2)粉末的颗粒形状。它取决于制粉方法，如电解法制得的粉末，颗粒呈树枝状；还原法制得的铁粉颗粒呈海绵片状；气体雾化法制得的基本上是球状粉。此外，梅州金属粉末，有些粉末呈卵状、盘状、针状

、洋葱头状等。粉末颗粒的形状会影响到粉末的流动性和松装密度，由于颗粒间机械啮合，不规则粉的压坏强度也大，特别是树枝状粉其压制坏强度zui大。但对于多孔材料，采用球状粉zui好。

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，金属粉末，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。

珠海金属粉末-环邦金属粉末-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）位于广东省东莞市寮步镇西溪大进二路7号之二。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前环邦科技在家具用涂料中享有良好的声誉。环邦科技取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。环邦科技全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。