

# 金属铝粉生产厂家 合肥铝粉 旭阳铝颜料

产品名称	金属铝粉生产厂家 合肥铝粉 旭阳铝颜料
公司名称	内蒙古旭阳新材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	内蒙古自治区通辽市霍林郭勒工业园区
联系电话	15615942715 15615942715

## 产品详情

片状铝粉是以金属铝制成的具有银白色金属光泽的粉末，是目前使用广泛的金属颜料之一。铝粉颜料的主色调为银灰色，所以在工业上俗称为“银粉”或“铝银粉”。通常情况下，合肥铝粉，用作颜料的片状铝粉厚度为0.1-2  $\mu\text{m}$ ，直径在1-200  $\mu\text{m}$ 之间。主要有漂浮型铝粉和非漂浮型铝粉两大类，漂浮型只分布于涂层表面，非漂浮型则分布于整个涂层之中。工艺简述：片状铝粉颜料广泛的制备方法是球磨法。以铝锭或者铝箔为原料，超细球形铝粉，进行喷雾制粉，再经过球磨、化学处理等工艺过程加工成细小的鳞片状粉末，随后进行分级、表面抛光及表面改性等后处理工艺，金属铝粉生产厂家，以获得品质更加优越的铝粉材料。

水性铝粉浆又名水性铝银浆、水性银浆或水性铝浆等，是一种常见的金属铝颜料，其主要使用于水性基料里面，包括但不限于水溶性树脂体系、乳液体系、二级分散体和天然乳胶体系等。它主要在基料里面起到很好的装饰美化效果，给予涂层表面闪烁的金属质感。随着国家环保要求的不断提升，人们对于环境保护意识的不断加强，绿色环保的水性铝粉浆已经开始逐步取代原本高污染的溶剂型铝粉浆，成为时代的新选择。但是在选择水性铝银浆的过程中，大家也要分清楚什么样的水性铝粉浆才是真正的纯水性铝粉浆，真正的纯水性铝银浆里面的主要助溶剂为去离子水，一般占比在30%左右。

### 1、熔融挤出法

该方法是将金属颜料与粉末涂料的其余成分（树脂等）通过螺杆挤出机加热挤出。尽管金属颜料与粉末涂料能够充分混合，但金属颜料在高粘度的熔融体中取向不足。另外，在下一道粉碎工序中，颜料的片状结构不可避免的会被破坏。用该法生产的金属粉施工时金属效果带灰色。因此，此方法仅被用于锤纹粉的制作。

### 2、干混法

该法是将金属颜料干粉加入已粉碎的粉末涂料中采用机械式混合器混合。干混法的优点是金属颜料和粉末涂料混合时不甚激烈，从而防止片状金属颜料的变形，金属效果因而也不会受到影响。另外，疏松的颜料/树脂混合体也非常有利于金属颜料的取向，铝粉厂家，提高闪光效果。该法的缺点是在采用自动喷涂设备处理回收粉末时，由于金属颜料与树脂粉末颗粒的形状、密度和所带电荷有很大差异，从而产生分离现象。

金属铝粉生产厂家-合肥铝粉-旭阳铝颜料由内蒙古旭阳新材料有限公司提供。内蒙古旭阳新材料有限公司是一家从事“铝粉，铝粉生产厂家，水性铝银浆”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“旭阳”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使旭阳铝颜料在无机颜料中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！