

# 铝粉企业 旭阳铝颜料 山东铝粉

产品名称	铝粉企业 旭阳铝颜料 山东铝粉
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

### 3、铝粉的光学特性

铝粉由色浅、金属光泽高的铝制成，它的表面光洁，能反射可见光、紫外光和红外光的60%-90%，用含有铝粉的涂料涂装物体，其表面银白光亮，铝粉哪家好，这就是铝粉反射光线的特征。

### 4、铝粉的“双色效应”特性

铝粉由于具有金属光泽和平行于被涂物的特性，在含有透明颜料的载体中，铝粉的光泽度和颜色深浅随入射光的入射角度和视角的变化发生光和色的变化，这种特性称为“双色效应”。铝粉在涂膜内以不同层次排列，当入射光照射到各层铝鳞片时，因穿过不同厚度的涂膜受到不同的削弱，反射出的光线显然亮度也不同。当光线射入含透明颜料和铝粉的膜层内时，入射光透过颜料粒子成为有色光，再经过不同层次的铝粉反射出来，就会发生色调和金属光的变化，入射光和视角自垂直逐渐发生角位移动，光线则透过不同粒子数量的颜料和不同粒径的铝粉，反射出的光线的色调和金属光也发生无穷的变化。铝粉的这种特性，已广泛地应用于涂料内，山东铝粉，作锤纹漆或金属漆。

### 5、铝粉的漂浮特性

颜料用铝粉及铝粉浆的一大种类是漂浮型的，它的特点是鳞片状浮于涂膜表层。

在生产生活中，200目铝粉，球形铝粉有很多用途。一般铝粉的熔点比较高，常用于耐火材料中，铝粉企业，铝粉可以增加耐火材料的耐火度，同时增加材料的密度，硬度及改变其他物理性能，而且铝粉在耐火材料的应用中能够排出材料中的气体，防止在耐火材料骤然升温过程中发生的爆裂。球形铝粉一般可以应用于鉴别指纹和的制作中。除此以外，球形铝粉的应用范围还包括：粉末涂料、油墨、塑胶色母粒、印刷、仿金纸、仿金卡、金胶片、纺织品等等。但是，由于水性漆及带酸碱的油漆在使用中会使得铝粉氧化变黑，因此不建议要求耐酸碱及与雨水结合的场所。同时，球形铝粉在冶金、航天、化工等行业，用途比较广泛。

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，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，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，以获得品质更加优越的铝粉材料。

铝粉企业-旭阳铝颜料(在线咨询)-山东铝粉由内蒙古旭阳新材料有限公司提供。行路致远，砥砺前行。内蒙古旭阳新材料有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为无机颜料具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!