

# 超细铝粉 旭阳铝颜料按需定制 广东铝粉

产品名称	超细铝粉 旭阳铝颜料按需定制 广东铝粉
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

片状铝粉用于工业涂料市场包括以下各领域：罐头涂料、卷钢涂料、普通工业涂料、海洋涂料、粉末涂料、防腐蚀涂料、屋面涂料等。铝粉颜料用量大的三种涂料是：屋顶涂料（增加美观性，因反射紫外线和红外线能力强而延长涂料的寿命，多用浮型铝粉颜料）、保护涂料（利用铝粉颜料的片状结构起屏蔽作用，保护钢结构，可用浮型铝粉，也可用非浮型铝粉）、装饰性涂料（利用其随角异色等光学效应，采用非浮型铝粉颜料）。

纳米铝粉由于其优异的热释放和低温氧化能力，在推进剂，钢水脱氧铝粉，和铝热剂等含能材料领域中发挥着重要的作用。用纳米铝粉代替微米级粉末，可使反应速率提高3个数量级。但问题来了，超细铝粉，个性往往都是个双面刃，得益于铝粉粒子小，活性大带来的好处，同时也带来了麻烦。纳米铝粉体表面的高活化状态，对其所处环境十分敏感，容易与环境中的气体，液体分子发生交互作用，使得暴露于空气重的纳米铝粉表面极易氧化，失去活性，甚至在空气中自燃。因此，为了使其存储及使用过程中“不乱动”，广东铝粉，对其进行相应的表面处理使其保持活性及改善其存储性能是必须的。

金属光泽效应是指颜料表面对光的镜面反射，这种效应会随着颜料边缘对光的散射增强而减弱。铝粉颜料具有“金属闪光效应”，即表面对光的镜面反射使人眼产生闪烁感。铝粉特性：1、粒度均匀，分布区间窄，振实密度高。2、球形度高、杂质含量少，活性铝98%以上。3、外观呈银灰色，无外来夹杂物和结团，水份含量极低，可长期储存。铝粉的加工方法：粘结固定法：该法将金属颜料与粉末涂料一边干混，铝粉生产厂，同时一边加热，使得温度刚刚超过树脂的软化点，此时就能将金属颜料固定粘结在带黏性的树脂粉末的表面，从而防止粉末在施工中和施工后回收时金属颜料与树脂粉末的分离现象。

超细铝粉-旭阳铝颜料按需定制-广东铝粉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为客户提供“铝粉,铝粉生产厂家,水性铝银浆”等业务,公司拥有“旭阳”等品牌,专注于无机颜料等行业。 ,在内蒙古自治区通辽市霍林郭勒工业园区的名声不错。欢迎来电垂询,联系人:樊经理。