

球形铝粉 呼和浩特铝粉 旭阳诚信服务

产品名称	球形铝粉 呼和浩特铝粉 旭阳诚信服务
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

铝粉由于密度高，耗氧量低，有较高的燃烧焓，使得在固体推进剂中可有效提高比冲，再加上其原材料丰富，雾化铝粉，成本较低，因此作为能量材料的添加剂被广泛应用。有人研究了铝粉对酯增塑聚醚(NEPE)推进剂热分解性能的影响，认为铝粉的加入改变了该体系中各组分间以及组分与初始分解产物间的相互作用，改变了氧化剂二次反应的分解机理。

片状铝粉具有较高的径厚比、二维平面结构、良好的屏蔽效应以及特殊的随角效应，使之广泛应用于达克罗涂料、汽车面漆、涂料、油墨，球形铝粉，印刷等行业。但是由于国外技术的一些企业对片状铝粉制备的技术保密，使得我们国家还不能制备生产片状铝粉的产品。本研究主要采用高能球磨和滚筒式球磨想结合的方法，分别在干法工艺与湿法工艺下对不同助剂进行了实验研究，来分析一些助剂对铝粉磨制过程中作用和效应。实验效果通过松装密度、过滤筛、水盖面积等测试来初步确定一些助剂的作用效果;采用粒度分布、SEM扫描电镜等测试来探测铝粉微小颗粒的尺寸与形貌;后通过XPS光电子能谱进一步分析研究助剂的一些活性基团、官能团对铝粉颗粒的助磨、包覆、改性等作用。

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，呼和浩特铝粉，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，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。

球形铝粉-呼和浩特铝粉-

旭阳诚信服务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内蒙古 通辽 ,无机颜料的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在旭阳铝颜料领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创旭阳铝颜料更加美好的未来。