

雾化铝粉 旭阳铝颜料专注颜料 南京铝粉

产品名称	雾化铝粉 旭阳铝颜料专注颜料 南京铝粉
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

铝粉颜料可以用于汽车新车的在线涂装涂料中，也可以用于汽车修补漆中。一般要采用耐酸级铝粉，它能经受大气的污染（酸雨）。颜料铝粉的一个大类是漂浮型颜料铝粉，它的特点是鳞片能浮于载体表层。铝鳞片表面的氧化膜是亲水性的，故它能使脂肪酸的羧基定向吸附在铝面上而亲油端向外，颜料用的铝粉是指粒子呈鳞片状，南京铝粉，表面包覆处理剂且宜于做颜料的铝粉。铝粉浆是颜料铝粉与溶剂的混合物，它的用途和特性与铝粉大致相同，由于它使用起来简便，活性铝粉，故产量和用量更大。

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，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，纯铝粉，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。粘结固定法该法将金属颜料与粉末涂料一边干混，一边同时加热，雾化铝粉，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。就是流行的邦定法。

雾化铝粉-旭阳铝颜料专注颜料-南京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位于内蒙古自治区通辽市霍林郭勒工业园区。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前旭阳铝颜料在无机颜料中享有良好的声誉。旭阳铝颜料取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。旭阳铝颜料全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。