

# 球形铝粉 旭阳诚信服务 山西铝粉

产品名称	球形铝粉 旭阳诚信服务 山西铝粉
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

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，山西铝粉，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。

### 金属镀层型粉末涂料

这种粉末涂料的配方组成与普通粉末涂料一样，铝粉价格，由树脂、固化剂、流平剂、脱气剂、颜料、填料、铝粉、铝粉助剂、消光剂或消光固化剂等组成。在配方中铝粉的用量为底粉或配方总量的1%~5%，根据涂膜外观和金属镀层亮度选择不同粒径和用量的铝粉，使用粒径在2.6~15 μm的浮型铝粉。目前主要用的铝粉品种为干混合法外加型的浮型铝粉。已经开发出内加型的铝粉，球形铝粉，虽然有许多优点，但比起外加型的铝粉，其用量大，涂料的成本高，真正工业化大量推广应用还需要一段时间。

种是采用表面吸附惰性气体原子或在贮存纳米材料的瓶子或袋子里充上惰性气体，如氮气、氢气、二氧化碳等并密封保存的方法。但纳米铝粉活性很高，贮存环境中即使有微量的氧气也能被氧化；而且将纳米铝粉从惰性气体环境中取出使用时难免会遇到空气而氧化，甚至会引发纳米粉体的自燃。

第二种是在铝粉表面形成氧化物壳层，即在空气中将纳米铝粉进行钝化处理。钝化后的纳米铝粒子表面包覆了2nm-5nm厚的氧化层，且随着粒子尺寸的减小，高铝粉，氧化铝的质量分数增加。虽然钝化氧化层对纳米铝粉表面有保护作用，但这层占较大质量分数且性质惰性的氧化铝在含能材料的燃烧中却毫无贡献，严重影响了纳米铝粉在含能材料中的应用。

球形铝粉-旭阳诚信服务-山西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是从事“铝粉,铝粉生产厂家,水性铝银浆”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：樊经理。