

# 工业铝粉，烧结铝粉，导电涂层铝粉，冶金陶瓷铝粉

产品名称	工业铝粉，烧结铝粉，导电涂层铝粉，冶金陶瓷铝粉
公司名称	上海兴阅新材料科技有限公司
价格	100.00/公斤
规格参数	品牌:上海兴阅纳米这辈子值得用一用 粒度:um，nm 纯度:99.99%
公司地址	奉贤区环城南路1338号
联系电话	18921760923

## 产品详情

特性：产品纯度高，球形度高，杂质含量少，粒度分布均匀，比表面活性高

### 应用领域

1高效催化剂：纳米铝粉添加到火箭的固体燃料中，大幅度提高燃料燃烧速度、改善燃烧的稳定性和燃烧效率；

2活化烧结添加剂：在AlN粉体中混入5~10%纳米铝粉体，降低烧结温度，提高烧结体密度和导热率；如果纳米铝作集成元件的基板，导热率将提高10倍左右，可解决集成元件的集成度问题；

3金属和非金属的表面导电涂层处理：由于纳米铝有高活化表面能，在无氧条件下可以在低于粉体熔点的温度实施涂层，此技术可以应用于微电子器件的生产；

4广泛应用高档金属颜料、复合材料（热喷涂复合金属粉末、陶瓷复合钢管）军工（填充剂）、化工（各种化工催化剂、农药）、冶金（铝热法冶金、炼钢脱氧剂）、造船（导电涂料）、耐火材料（炼钢炉镁碳砖）、新型建材（加气混凝土发气剂）等等。