

纳米铝粉

产品名称	纳米铝粉
公司名称	徐州捷创新材料科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州黄埔光谱中路11号云升科学园B1-1603
联系电话	020-87748917 13250243710

产品详情

徐州捷创新材料科技有限公司（宏武纳米）厂家直销纳米铝粉和微米铝粉。

纳米铝粉：粒度40纳米，70纳米，100纳米，200纳米，纯度99.9%。微米铝粉：1-2微米，纯度99%。

产品性能：球型度好，粒度分布均匀，易于分散使用。

应用方向：

- 1.高效催化剂：高效助燃剂，添加到火箭的固体燃料，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%纳米铝粉粉体，降低烧结温度，提高烧结体密度和导热率；
- 3.金属和废金属的表面导电涂层处理：在无氧条件下、低于粉体熔点的温度实施微电子器件涂层；
- 4.导电膜层，制备抛光膏等等。
- 5.高档金属颜料、复合材料、航天、化工、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、防腐材料等

贮存条件 纳米铝粉应密封保存于干燥、阴凉的环境中，不宜暴露于空气中，防受潮发生氧化和团聚，影响分散性能和使用效果，另应避免重压，勿与氧化剂接触，按照普通货物运输。