

纳米微米铝粉超细铝粉雾化球形铝粉金属铝粉Al

产品名称	纳米微米铝粉超细铝粉雾化球形铝粉金属铝粉Al
公司名称	宁波金雷纳米材料科技有限公司
价格	1.00/1KG
规格参数	品牌:金雷 型号: JL-AL-1 纯度:99.915
公司地址	余姚市凤山街道同光村
联系电话	0574-62681100 18967879001

产品详情

技术参数：

货号	平均粒径	纯度 (%)	比表面积 (m ² /g)	体积密度 (g/cm ³)	密度 (g/cm ³)
JL-AL-1	50nm	99.9	20	0.1	2.7
JL-AL-2	1um	99.9	9	4.2	2.7
JL-AL-3	10um	99.9	6	5.1	2.7

备注：如用户需求其他粒度规格的产品，公司提供定制化生产

产品特点：

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、改善燃烧稳定性；

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。

*包装储存

纳米铝粉非常活泼，不但在空气中很容易被氧化甚至燃烧爆炸，而且在溶液中也容易氧化变成氧化铝，因此

本品为惰性气体防静电包装，应密封保存于干燥、阴凉的环境中，不宜长久暴露于空气中，防受潮发生团聚，影响分散性能和使用效果。

纳米铝粉 微米铝粉 超细铝粉（销售热线：18967879001 QQ：986221001）