

铝粉 金属铝粉 纳米铝粉

产品名称	铝粉 金属铝粉 纳米铝粉
公司名称	合肥中碳新材料科技有限公司
价格	1.00/KG
规格参数	品牌:中碳新材 类型:粉末 产地:合肥
公司地址	安徽省合肥市经济技术开发区锦绣大道99号合肥学院中德青年创业孵化中心615室（注册地址）
联系电话	15055135652

产品详情

产品参数:

名称: Al

粒度: um-nm

英文名称: Aluminum

产品型号: ZT-Al

产品纯度: 99.5%~99.9%

颗粒形貌: 球形颗粒

粉体颜色: 灰-黑色

理论密度: 2.55g/cm³

熔点: 450

沸点: 1400

CAS 号: 7429-90-5

产品特点:

微纳米铝粉通过气相蒸发冷凝法制备，球形度完整，纯度高、粒径小，分布均匀，表面积大，松装密度小，不易龟裂，易分散，工业化产量大，易于分散使用在树脂、橡胶等高分子材料中。

产品应用:

微纳米铝粉作为高效催化剂，在固体燃料中，大幅度提高燃料燃烧速度、改善燃烧稳定性；活化烧结添加剂，降低烧结温度，提高烧结体密度和导热率；金属和废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；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）（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）、防腐材料等等。

产品包装:

- （1）本品为充惰气包装，密封保存于干燥
- （2）阴凉的环境中，不宜暴露空气中
- （3）防受潮发生氧化团聚，影响分散性能和使用效果
- （4）包装数量可以根据客户要求提供