

# 微纳米钽粉 超细纳米钽粉 钽粉

产品名称	微纳米钽粉 超细纳米钽粉 钽粉
公司名称	合肥中航纳米技术发展有限公司
价格	1.00/KG
规格参数	
公司地址	: 安徽-合肥-长丰县岗集工业园万安大道4号
联系电话	0551-65110318 15256249472

## 产品详情

### 产品特点

微纳米钽粉通过气相蒸发冷凝法制备，纯度高、粒径小，球形度高，颗粒均匀，分布区间窄，比表面积大,松装密度小，纳米钽粉，钽电容器是军用电子领域应用最广泛的电容器产品，电子整机产品的尺寸变的越来越小，要求钽电容器向小型化、高容量化方向发展，钽粉的比容量与粒度密度密切相关，粒度越细，比容量就越大，因此纳米钽粉的制备，降推动着钽电容器的发展。

### 产品应用

- 1、工业上广泛用于化工、电子、军事、机械和航天航空等领域，制造电子原件、耐热材料、抗腐蚀设备、催化剂、模具、高级光学玻璃等；
- 2、医学上还用作人体检入物、手术材料和造影剂；
- 3、军用电子领域应用最广泛的电容器产品，电子整机产品的尺寸变的越来越小，要求钽电容器向小型化、高容量化方向发展；
- 4、通过在电容器中使用微纳米钽粉，能够形成非常薄的绝缘层，从而在更小的外形尺寸中实现高容值。

### 产品参数

名称	微纳米钽粉 ( Ta)
产品型号	ZH-Ta50nm,ZH-Ta100nm,ZH-Ta200nm,ZH-Ta500nm ZH-Ta1um,ZH-Ta5um,ZH-Ta10um,ZH-Ta20um
常规粒度	50nm,100nm,200nm,500nm,1um,5um,10um,20um
定制加工	根据客户要求提供不同粒度和纯度的微纳米钽粉
产品纯度	99.5%~99.9%
理论密度	16.6g/cm <sup>3</sup>

颗粒形貌	规则球形颗粒		
粉体颜色	黑色~灰黑色		
熔 点	2996	沸 点	5425
CAS号	7440-25-7	品 牌	ZHNANO

## 产品包装

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