

微纳米银粉 超细纳米银粉 银粉

产品名称	微纳米银粉 超细纳米银粉 银粉
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

微纳米银粉通过蒸发冷凝法制备，球形度高，纯度高、粒径小，分布均匀，比表面积大，松装密度小，分散性好、熔点低、烧结收缩性好，目前广泛应用于导电银浆、导电胶带、导电膜等，由于小纳米银能独立分散于各种液体中，形成银离子，可以应用于杀菌、抑菌，妇科药上面反馈效果很好。

产品应用

- 1微纳米银导电薄膜、导电纤维：添加纳米银粉的导电薄膜及导电胶，导电率更高，抗静电效果更好；
- 2用于ABS、PC、PVC、PE等高分子塑料基材中；
- 3抗菌、抑菌剂；
- 4用做高温烧结型导电银浆和低温聚合物导电银浆；
- 5主要适用于高温烧结型导体浆料的导电填料，通过该系列微纳米银粉组合可实现不同目标的烧结同时也可用于催化剂、抗菌材料等特殊用途；
- 6微纳米银粉主要用于导电涂料、导电油墨、聚合物导电银浆的导电填料，广泛应用于电子浆料、电子产品的导电、电磁屏蔽、抗菌杀毒。

产品参数

名称	微纳米银粉 (Ag)
产品型号	ZH-Ag20nm,ZH-Ag50nm,ZH-Ag100nm,ZH-Ag200nm,ZH-Ag500nm ZH-Ag1um,ZH-Ag3um,ZH-Ag5um,ZH-Ag10um,ZH-Ag20um
常规粒度	20nm,50nm,100nm,200nm,500nm,1um,3um,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银粉		
产品纯度	99.5%~99.9%		
理论密度	10.49g/cm ³		
颗粒形貌	规则球形颗粒		
粉体颜色	黑色~灰白色		
熔点	960	沸点	2213
CAS号	7440-22-4	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。