

## 纳米银抗菌粉(图) 沪正

产品名称	纳米银抗菌粉(图) 沪正
公司名称	上海沪正纳米科技有限公司
价格	面议
规格参数	型号:AGP-ZP003 品牌:沪正 产品等级:分析纯
公司地址	上海市闵行区新骏环路158号
联系电话	021-31617005 18821197005

## 产品详情

### agp-zp003无机纳米银抗菌粉

agp-zp003无机纳米银抗菌粉活性成份是离子交换型的活性ag，其特点为抗菌性能优异、抗菌广谱、安全无毒。与市售有机抗菌剂相比具有耐高温、效果持久等特性，是一种理想的抗菌产品添加剂。

产品特点：抗菌性能优异、杀菌广谱、安全无毒；

理化性质稳定、耐高温、效果持久；

粒度小、不变色，可用于薄膜、超细纤维等特殊场合。

技术指标：

项目	指标
外观	白色粉末
粒径	<0.8 $\mu$ m
摇实密度	1.8g/ml

水分含量wt %	0.8%	
ph值	4.0-4.5	
灼烧减量	1.0%	
耐高温性	>1000	
白度	95	
银含量	3.0%	
最低抑菌浓度micmg/kg	大肠埃希氏菌	120
	金黄色葡萄球菌	130
	白色念珠菌	140

应用范围：

橡塑、化纤、陶瓷、织物

使用说明：

在塑料应用中，可预先制成含agp-zp003无机纳米银抗菌粉20%的母粒，然后把抗菌母粒按比例加入基料中，保证制品最终含agp-zp003无机纳米银抗菌粉在1.0%，在橡胶制品上用agp-zp003无机纳米银抗菌粉体量为1.0%，可在加工过程中直接加入；

在化纤中，可预先制成含agp-zp003无机纳米银抗菌粉20%的母粒，然后把抗菌母粒按比例加入化纤料中，保证制品最终含agp-zp003无机纳米银抗菌粉在1.0%；

在陶瓷制品上的应用，可添加在釉料中，加入量为3.0%

产品可广泛应用在abs、pc、pvc、ps、as、pp、pe等塑料基材中。

本产品的型号是agp-zp003，品牌是沪正，产品等级是分析纯，原产地/产商是上海