

超微厂家优质供货纳米银粉硅载纳米银无机抗菌剂

产品名称	超微厂家优质供货纳米银粉硅载纳米银无机抗菌剂
公司名称	石家庄超微新材料科技有限公司
价格	150.00/千克
规格参数	品牌:超微新材料 规格:20kg/桶 产地:河北
公司地址	河北省石家庄市新华区中华北大街298号颐宏大厦A座1212-2(注册地址)
联系电话	19567949888

产品详情

01纳米硅载银产品属性：

产品名称：高活性纳米银抗菌剂；

产品别名：纳米硅载银、纳米银、纳米钛载银、纳米银助剂；

外观：纳米级白色粉末；

形状：球形粒子；

储存：防潮、常温、避光储存，可保存24个月；

包装：塑料桶 20kg/桶；

产品等级：医疗级，安全环保；

主要成分：纳米银；

产品平均粒径：6nm；

水溶液pH值：6-7（中性）；

抑菌性:经检测达到99.9%以上；

产品特性：高效杀菌，无耐药性；

溶解性：不溶于水，可均匀分散到水中；

各种环境下是否会变色：纳米银具有反射性，和很强的抗氧化性，不会变色

02纳米硅载银的主要应用领域：

1.生活用品：可用于各种纺织品、纸制品的表面喷涂，香皂、面膜及各类擦洗用品

2.医疗卫生：医用橡胶管，医用纱布、敷料，外用药剂、妇女外用抗菌药品、洗液及保健品等。

3.化工建材：纳米银溶液可以添加到水性涂料、油漆、固体液体石蜡、油墨、各种有机（无机）溶剂等。

4.陶瓷制品：可以制成抗菌餐具、卫生洁具等。

5.塑料制品：可添加到PE、PP、PC、PET、ABS等各种塑料制品中实现抗菌功能。

6.纺织品：广泛用于棉、麻、丝、涤纶、晴纶、氨纶、粘胶纤维、蛋白纤维、成品布料、服装、床上用品、日用纺织品。

7.养殖业：用于饲料添加减少染病风险，用于环境内除菌、除臭喷涂。

03添加纳米银抗菌后应用效果：

纳米银粒径大多在6-15纳米，可对大肠杆菌、淋球菌、沙眼衣原体等数十种致病微生物都有强烈的抑制和杀灭作用

纺织纤维产品中添加纳米银后，检测抗菌效果达到99%，经反复70次水洗后金黄色葡萄球菌、大肠杆菌去除率达到96%效果明显持久。

超微厂家优质供货纳米银粉硅载纳米银无机抗菌剂