纳米银胶体 抗菌分散液

产品名称	纳米银胶体 抗菌分散液
公司名称	徐州捷创新材料科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:宏武纳米 品名:纳米银胶体 产地:徐州
公司地址	广州黄埔光谱中路11号云升科学园B1-1603
联系电话	020-87748917 13250243710

产品详情

几个世纪以来，银一直被用来对抗细菌和预防感染。这种材料的纳米形式由于其简单的适用性和产品的可用性而变得更加流行。众所周知，小颗粒和大表面积增强了抗菌、抗病毒和抗真菌性能。

宏武纳米的纳米银胶体的浓度从几十ppm到几百ppm到15万ppm不等，可以根据客户的要求定制。

温馨提示：请要蒸馏水或去离子水稀释，不要使用普通自来水进行稀释，可能会造成纳米颗粒结块，影响产品效率。

纳米银胶体的生产需要先进的技术为依托，宏武纳米工程师们掌握了智慧的设计流程，生产出来的纳米银胶体质量稳定，产能大，抗菌效果优异。对难杀灭的金黄色葡萄球菌和大肠杆菌进行杀菌试验，抗菌性达到99.99%，附报告

产品远销海内外，2020年全球市场对纳米银的需求和使用热情持续高涨。

纳米银胶体抗菌的特点

1. 广谱抗菌

纳米银颗粒直接进入菌体与氧代谢酶（-SH）结合，使菌体窒息而死的独特作用机制，可杀死与其接触的大多数细菌、真菌、霉菌、孢子等微生物。经国内八大权威机构研究发现：其对耐药病原菌如耐药大肠杆菌、耐药金葡萄球菌、耐药绿脓杆菌、化脓链球菌、耐药肠球菌，厌氧菌等有全面的抗菌活性；对烧烫伤及创伤表面常见的细菌如金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、绿脓杆菌、白色念珠菌及其他G+、G-性致病菌都有杀菌作用；对沙眼衣原体、引起性传播性疾病的淋球菌也有强大的杀菌作用。

2. 强效杀菌

据研究发现，Ag可在数分钟内杀死650多种细菌。纳米银颗粒与病原菌的细胞壁/膜结合后，能直接进 入菌体、迅速与氧代谢酶的巯基（-SH）结合，使酶失活，阻断呼吸代谢使其窒息而死。独特的杀菌机理，使得纳米银颗粒在低浓度就可迅速杀死致病菌。

3. 渗透性强

纳米银颗粒具有超强的渗透性，可迅速渗入皮下2mm杀菌，对普通细菌、顽固细菌、耐药细菌以及真菌引起的较深处的组织感染均有良好的杀菌作用。

4. 促进愈合

改善创伤周围组织的微循环，有效地激活并促进组织细胞的生长，加速伤口的愈合，减少疤痕的生成。

5. 抗菌持久

纳米银颗粒利用专利技术生产，外有一层保护膜，在人体内能逐渐释放，所以抗菌效果持久。

6. 安全性高

经试验考察发现小鼠在口服耐受量925mg/kg，即相当于临床使用剂量的4625倍时，无任何毒性反应，在兔的皮肤刺激实验中，也没有发现任何刺激反应，其独特的杀菌机理在杀菌的同时不会对人体组织细胞产生作用。

7. 无耐药性

纳米银颗粒独特抗菌机理可迅速直接杀死细菌，使其丧失繁殖能力，因此，无法生产耐药性的下一代。