

纳米银抗菌溶液 面料抗菌剂

产品名称	纳米银抗菌溶液 面料抗菌剂
公司名称	佛山丽源化工有限公司
价格	180.00/公斤
规格参数	品牌:丽源 型号:JL-2006 产地:广东省
公司地址	南海区丹灶镇庄边大道
联系电话	18820865553

产品详情

纳米抗菌剂抗菌技术源于日本，属于高科技抗菌纳米技术，无毒、环保，低碳、无二次污染，国家新兴行业。纳米活性银既具有纳米氧化钛本身的可见光和紫外光下杀菌、抗病毒，降解细菌、有机物的作用，又具有在没有光源下的纳米银强效抗菌、杀灭病毒作用。本纳米抗菌剂杀菌效果好，长效抗菌用途广泛，具有抗菌、防霉杀菌净化功能，对乙肝病毒、金黄色葡萄球、大肠杆菌、真菌、口蹄疫、炭疽等细菌病毒抑杀率达99.9%以上，且无任何毒副作用。

二、抗菌机理

纳米抗菌剂以缓慢释放“正电纳米银”，牢牢吸附并穿透细菌、霉菌的细胞壁，破坏微生物电子传输系统、呼吸系统、物质传输系统从而迅速杀死菌体；进入细胞体后，还能与细菌的羟基反应，使细菌的蛋白质凝固，破坏细菌细胞合成酶的活性，使细胞丧失分裂繁殖能力而死亡。在光的作用下，氧化态银离子又可成为催化活性中心，激活水和空气中的氧，产生具有很强氧化能力的OH自由基和活性氧离子，在短时间内破坏细菌中的繁殖能力，导致细菌死亡。当细菌体失去活性后，银离子又会从菌体中游离出来，重复进行杀菌活动。

成分：纳米银聚合物，纳米氧化钛，高分子聚合物，分散剂，去离子水等。

三、产品性质

外观 透明清亮溶液，具有温和特征性气味

活性成分 1000ppm

相对密度 1.020-1-1.100g/ml

PH值 6.8-7.0

四、产品功能

1. 纳米活性银抗菌剂既具有纳米二氧化钛本身的可见光和紫外光下杀菌、抗病毒，降解细菌、有机物的作用，又具有在没有光源下的纳米银强效抗菌、杀灭病毒作用。
2. 纳米活性银抗菌剂既能杀灭细菌、病毒，又能利用光催化彻底分解消除细菌、病毒的残留物。
3. 纳米活性银抗菌剂无光时抗菌能力极强，抗菌范围广，抗菌效果持久，银离子释放速率稳定长效。
4. 纳米活性银抗菌剂安全性好。无毒无害，不挥发，不溶出，不对环境产生污染。
5. 纳米活性银抗菌剂不会存在有机抗菌剂流出的问题，细菌不产生抗药性。

五、使用方法：

1. 在涂覆活性银抗菌剂前，确保已涂覆在基底材料表面处于干燥和干净状态。
2. 喷涂使用前摇匀，喷涂在常温下进行，喷涂时以较小的用量达到充分均匀涂覆，可以少量多次进行，而后自然晾干成膜。
3. 鞋子、袜子、内衣被子、建筑内、外墙、混凝土、石膏板、木材、木质纤维板参考10~50ml/m³。金属、塑料、玻璃和其它复合材料表面可适当减少。

注意事项：纳米活性银抗菌剂应置于阴凉处，密封保存在干净的塑料容器中，免受污染，使用不得喷射人体不得食用。

六、包装规格

25或200公斤塑料桶包装。非危险品，常温避光，密封防潮储存期24个月。