

纳米银塑料抗菌剂 FF-8

产品名称	纳米银塑料抗菌剂 FF-8
公司名称	佛山市蓝峰助剂有限公司
价格	350.00/千克
规格参数	品牌:蓝峰 型号:F-8002 产地:广东省佛山市
公司地址	佛山市南海区丹灶镇工业大道庄边段陆庆明厂房之二
联系电话	13889923167 13690318880

产品详情

塑料抗菌剂纳米银塑料抗菌剂 纳米银抗菌粉JL-80016主要以Ag⁺、Ag²⁺与无机离子交换体形成稳定的无机化合物，同时可附载Cu²⁺或Zn²⁺，因此JL-80016具有广谱杀菌能力。

产品特点：

1 高度安全性 2 耐热性高

3 抗菌时间长 4 耐候性好

5 广谱抗菌性

应用范围：

纤维制品、塑料橡胶制品、陶瓷用品、儿童玩具、日用品、水处理设备、电器用品、室内装潢材料、体育用品、医疗卫生用品、化妆品、建筑涂料

产品特点：

- (1) 本产品属广谱抗菌剂，其杀菌、抑菌效果持久，对人体无害，对皮肤无刺激性，属安全无毒产品。
- (2) 具有很高的化学稳定性和热稳定性，可经受300 高温，且不易变色。
- (3) 粉体粒径小，粒度分布均匀，比表面积大，经表面处理后可与多种树脂相混容，对材料的加工性能及其它性能无影响。
- (4) 能与高分子材料相结合，耐酸碱、耐洗涤，不易产生细菌抗药性，缓慢释放，灭菌效果持久。
- (5) 可根据用户要求进行粉体表面处理，以达到在介质基体中的佳分散。
- (6) 可制成在纤维、塑料、涂料及织物中使用的抗菌母粒或分散液，使用方便。

产品性质：

- (1) 形态：本产品为白色粉末，白度>90
- (2) 平均粒径：1~2 μm
- (3) 比表面积：10-15 m^2/g
- (4) 粒子比重：3.0 g/cm^3
- (5) 耐热性：300
- (6) 抑菌率：对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌等抑菌率为99%以上。

使用方法：

可添加到各种合成树脂（如PP、PE、PVC、PS、PET、ABS等）、各种涂料、各种胶粘剂、各种陶瓷和人造石以及合成纤维中。添加到合成树脂或纤维中，可根据具体生产情况选择炔未制或塑料（纤维）母粒。加入到涂料、胶粘剂、人造石等只需将粉末制剂直接加入即可。

应用实例：

- （1）具有抗菌功能的塑料制品，如冰箱塑壳、内胆，电话机壳，电脑键盘，洗衣机塑件，电源塑料开关，塑料输水管道，塑料砧板，坐椅，水果盘，儿童玩具等；
- （2）具有抗菌功能的各种日用搪瓷、陶瓷、玻璃制品，如碗、盘、卫生洁具、饮具等。
- （3）具有抗菌功能的纺织品，如纤维、床上用品、医疗卫生用品、内衣裤等。
- （4）具有抗菌防臭功能的各种鞋材，如中衬、面衬、鞋垫等。
- （5）各种包装材料，如塑料包装袋，食品包装盒，袋膜等；
- （6）各类医疗卫生材料，如一次性注射器，输液器，隔离服等。