纳米银抗菌剂 塑料抗菌剂

产品名称	纳米银抗菌剂 塑料抗菌剂
公司名称	佛山市蓝峰助剂有限公司
价格	130.00/公斤
规格参数	品牌:蓝峰 型号:LF-8016 产地:广东省
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

纳米银无机抗菌剂 LF-8008

产品概述：

高效新型银系无机抗菌剂是将活性极高的银离子负载于无机载体之中，通过银离子将细菌杀灭从而起到抗菌作用。本品可与绝大多数高分子聚合物材料匹配使用。可应用于塑料、纤维、涂料等材料中。

性能特点：（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°C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）能永久地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最佳分散。

（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。

质量标准：

序号	外 观	白色粉末，白度>90
1	平均粒径	5~10μm
2	抑菌率	≥99.99%
3	比表面积	10-15 m2/g
4	稳定性	300°C以下稳定
5	粒子比重	3.0 g/cm3
6	抑菌种类	细菌、病毒、真菌、大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌等680多细菌
7	贮 存	避光、阴凉

使用范围：

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烃末制或塑料（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。

使用添加量：

1、用于陶瓷、搪瓷时，将按3-4%的比例添加到釉料中，一起研磨、施釉、烧成即可；

2、用于塑料时，将本产品按1－1.5%的比例添加到塑料原料中，与塑料原料一起注塑、挤塑、喷塑成型即可；

3、用于涂料时，将本产品按2－2.5%的比例与涂料无机原料一起研磨分散即可；

4、用于化纤时，将本产品按1－1.5%的比例添加到化纤原料中混匀，一起抽丝即可；

5、为方便用户使用，已制成塑料抗菌母粒和纤维抗菌母粒。

应用案例：

（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；