

# 塑料抗菌剂 PP抗菌剂 纳米银抗菌剂

产品名称	塑料抗菌剂 PP抗菌剂 纳米银抗菌剂
公司名称	佛山丽源化工有限公司
价格	135.00/公斤
规格参数	品牌:丽源化工 型号:JL-80016a 用途:抗菌剂
公司地址	南海区丹灶镇庄边大道
联系电话	18820865553

## 产品详情

### 纳米银抗菌剂PP抗菌剂

塑料抗菌剂无机化合物抗菌粉体设备机器设备非特异成份是离子交换型的非特异Ag,其特点为抗菌特点优异、广谱性、安全系数不含毒性。与目前市面上分析化学抗菌剂比照具有耐高温、预期效果持久等特性,是生态环境保护抗菌产品添加剂。

#### 【产品特点】

- 1.抗菌特点优异、杀菌广谱性、安全系数不含毒性。急性经口副作用试验,LD50>5000Mg/kg,属实际不含毒性级。
- 2.少抑菌浓度值值(MIC值)小。
- 3.理化性质稳定、耐高温、预期效果持久。
- 4.粒度分析小、不褪色,能用以塑料膜、超细纤维等与众不同场地

#### 【性能参数】

项目指标

外观白色粉末

平均值粒度分布D50 < 1.0 μm

摇实密度0.5-0.6g/ml

水份成份0.5%

PH值7-8

灼烧减量 1.0%

耐高温性 > 1000

粒度 95

少抑菌浓度值MIC

mg/kg大肠埃希菌130

橘黄色链球菌感染120

白色念珠菌140

### 【应用范围】

普遍应用于橡塑保温板、合成纤维、陶器、棉织物、油漆、工业涂料、粘合剂中。

### 【使用手册】

1. 塑料应用中，可事前制成含抗菌粉体设备机器设备20‰的母粒，接着把抗菌母粒按照占有率加上原材料中。保证 商品含抗菌粉体设备机器设备在3.0-5.0‰，在橡塑保温板上抗菌粉体设备机器设备的再加上量为3.0-5.0，‰可在加工过程中马上加上本产品。
2. 在合成纤维中，可事前制成含抗菌粉体设备机器设备20%的母粒、接着把抗菌母粒按占有率加上合成纤维料中，保证 商品抗菌粉体设备机器设备的成份在5.0‰左右。
3. 陶瓷制品抗菌釉中抗菌粉体设备机器设备的加上量为3‰。
4. 在工业涂料和粘合剂中，抗菌粉体设备机器设备的再加上量为5.0‰左右。
5. 产品可普遍应用在ABS、PC、PVC、PS、AS、PP、PE等塑胶板材中