

食品级塑料抗菌剂 纳米银塑料抗菌剂

产品名称	食品级塑料抗菌剂 纳米银塑料抗菌剂
公司名称	佛山市丽源化工有限公司
价格	.00/公斤
规格参数	品牌；丽源:外观；白色粉末 型号；JL-80019:样品；' 免费提供样品 产地；广东:含量；98%
公司地址	广东省佛山市南海区丹灶镇建沙路建设工业区
联系电话	0757-82528560 13889923197

产品详情

纳米银无机抗菌剂 塑料抗菌剂 纳米银塑料抗菌剂 食品级塑料抗菌剂

一【产品介绍】：

本品为玻璃系的纳米银无机抗菌剂，外观为白色超细粉末。可高效抑杀细菌，安全性高、耐热性佳，具广谱抗菌效果。适用于PP、PE、PET、、PPR、PBI、PBT等材质的薄膜、注塑件。

二【抗菌效果】：对各类革兰氏阴性菌，革兰氏阳性菌、真菌起效。对包括大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌、肺炎克雷伯氏菌、绿脓杆菌等在内的超过600种菌类有优异的抑杀效果。具有抗菌超长持续性，效果持久。

三【材料特性】

耐久性/耐热性/抗变色能力强，耐热性超过500

不会影响树脂物化性能

极低的添加率即可保证制品优异的抗菌效果

添加在PP、PC、ABS、AS等透明树脂中可以保持其透明性产品符合ROHS指令，

安全性无毒无味，急性经口毒性LD50 (mg/Kg) > 5000，无皮肤刺激性，可通过FDA检测

抗菌率达99% 效果持久，抗菌功能维持6年以上

四【项目指标】：

(1) 形态：本产品为白色粉末，白度>95

(2) 平均粒径：1~2 μm

(3) 比表面积：10-15 m²/g

(4) 粒子比重：3.0 g/cm³

(5) 耐热温度：> 500°C

五【应用实例】本产品为新型高分子抗菌剂，

广泛应用于各种PP、PVC、PE、PA、ABS、PS、PET等塑料中。