

# 透明塑料抗菌剂+透明塑料抑菌剂+塑料制品抑菌抗菌

产品名称	透明塑料抗菌剂+透明塑料抑菌剂+塑料制品抑菌抗菌
公司名称	佛山市丽源化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:丽源化工 型号:JL-80013 产地:广东 佛山
公司地址	广东省佛山市南海区丹灶镇建设工业区12号
联系电话	86-1382558-9151 13825589151

## 产品详情

透明塑料抗菌剂 透明塑料抑菌剂 塑料制品抑菌抗菌

抗菌剂JL-80013是佛山市丽源化工有限公司一款新型有机抗菌剂。

抗菌剂JL-80013与以往有机系抗菌剂相比，具有较高的耐温、安全性，对广谱范围的细菌具有长效抗菌作用。本品因使用理化性质稳定的材料制成，故其功能不会因加工而受损，不仅初步解决了以往进口抗菌剂在添加到塑料、纤维中时发生变色、迁移速度快的现象，而且由于产品的粒径分布均匀、超细，更应用于薄膜、超细纤维等特殊场合，是市场需要迫切，而又前景广阔的新型抗菌材料。

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、建筑土木材料 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350 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\*\*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分散。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<sup>2</sup>/g
  - (4) 粒子比重：3.0 g/cm<sup>3</sup>
  - (5) 耐热性：350

(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99.9%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炅末制或塑料（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。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。

使用方法：

1、用于陶瓷、搪瓷时，将本产品按1%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%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1%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%的比例添加到化纤原料中混匀，一起抽丝即可；

重要声明：

本说明书是在我公司多年经验基础上编制而成，有关使用和应用的建议仅供参考；为确保抗菌效果，请用户根据您的特定情况做好充分的试验和测试，具体使用浓度取决于产品对微生物的敏感性，原材料的选择和制品生产过程中的卫生状况等方面的多种因素，因此客户对产品的应用不在我们的控制内，我们对此不作任何担保，本公司不承担由此引发的任何质量纠纷。