

# 透明塑料抗菌剂 玻璃载银塑料抗菌剂

产品名称	透明塑料抗菌剂 玻璃载银塑料抗菌剂
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:蓝峰助剂 型号:JL-80026 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

### 玻璃载银抗菌剂 透明塑料抗菌剂

PP、PE、ABS、PC、PET是一种含有抗菌金属离子的溶出性玻璃微粒硅离子

通过特殊的加工技术，调整其玻璃网状结构中的组分，从而控制其网状结构强度。通过在其结构中导入具有抗菌功能的金属离子，形成一种新型的、高技术含量的玻璃材料。这种全新的玻璃材料通过其中金属离子的缓释，可充分发挥其抑制细菌的功效。

### 的抗菌机理

在潮湿的条件下，缓慢释放少量银离子。

由于细菌表面带有负电荷，因此带有正电荷的银离子被吸附在细菌表面，进而破坏其电解质平衡，导致细菌由于细胞壁受损而死亡。

另外一种观点认为，银离子进入细菌内部，与细菌的细胞酶反应并化合，抑制了细胞酶的活性和细菌的繁殖再生，达到杀灭细菌的作用。