

塑料抗菌剂 银离子塑料抗菌剂

产品名称	塑料抗菌剂 银离子塑料抗菌剂
公司名称	佛山市蓝峰助剂有限公司
价格	450.00/公斤
规格参数	品牌:丽源 型号:JL80016 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

塑料抗菌剂塑胶抗菌剂 塑料抗菌剂，是继第一代有机抗菌剂和第二代无机抗菌剂后第三代抗菌剂，拥有自主知识产权。具有高（效）、快（速）、广（谱）、（长）久的抗菌防霉特点。JL-106分子抗菌剂主要是一系列带抗菌离子抗菌添加剂粉末分散作用，通过化学接枝的方法,将精选的抗菌功能团组装到基体树脂的分子链上,利用抗菌功能团的正电性与细菌的带负电蛋白质的异性相吸原理，将微生物细胞吸附，并影响细胞的正常呼吸和代谢功能，造成细胞（壁）的破裂，达到抗菌的目的。

二 【产品特点】

广谱抗菌：对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌、绿脓杆菌、肺炎克雷伯氏菌等细菌、真菌、霉菌的抗菌效果都达到99%以上，

对工艺相容性好。不显著影响流动性能,不产生气孔和色斑。不改变制品透明度。产品还具有优秀的耐变色性能。

持久抗菌：由于采用抗菌功能团接枝到材料分子链上的方式，通过材料改性的方式使其具有抗菌防霉性能，因此抗菌成分流失较少，抗菌效果持久性强，使产品具有优秀的抗细菌、防霉变的能力。

安全抗菌：本抗菌剂属无毒、无刺激性材料。

三 【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 m²/g

(4) 粒子比重：3.0 g/cm³

(5) 耐热性：350

(6) 抗菌性能：抗菌率达99% 效果持久，抗菌功能维持8年以上。

四 【应用实例】

(1) 本产品为新型高分子抗菌剂，广泛应用于塑料，橡胶，涂料，胶粘剂，陶瓷，纤维，纺织，家电，合成树脂以及各种PP、PVC、PE、PA、ABS、PS、PET等塑料中。

(2) 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，塑料开关，塑料砧板，坐椅，水果盘，儿童玩具等；

(3) 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。

(6) 各种化工建材类：如涂料、油漆、壁纸、装饰材料等

(4) 具有抗菌功能的纺织品，如纤维、床上用品、内衣裤、鞋、袜、手套、毛巾等。

(5) 具有抗菌除臭功能的各种鞋材，如中衬、面衬、鞋垫等。

(7) 各类医疗卫生材料，如一次性注射器，输液器，隔离服、无菌衣，口罩等。

(8) 纸制品：湿巾，纸巾，卫生纸，生巾、办公用纸、学生用纸等。

【使用方法】：

只需将抗菌粉剂直接加入，使抗菌粉剂均匀分散在材料中。

添加量：根据具体情况和杀菌率要求经行选择添加，一般添加量为0.3%-0.5%就能达到日常抗菌要求。