

塑料抗菌剂+银系抗菌剂+纳米银抗菌粉末

产品名称	塑料抗菌剂+银系抗菌剂+纳米银抗菌粉末
公司名称	佛山市丽源化工有限公司
价格	350.00/千克
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

塑料抗菌剂 银系抗菌剂 纳米银抗菌粉末

银系抗菌剂JL-80013，是继第一代无机抗菌剂和第二代无机纳米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、持久的抗菌特点。

银系抗菌剂JL-8001主要是一系列带银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，

高效抗菌：对粪肠链球菌、白色念珠菌的抗菌率达到****。

快速抗菌：添加本抗菌剂的制品经广东微生物分析检测中心检测，10分钟内抗菌率达到99.9%以上。

持久抗菌：由于抗菌剂是采用抗菌功能团接枝到材料分子链上，通过材料改性的方式使其具有抗菌防霉性能，因此抗菌成分不会流失，抗菌物质有效含量**不变，抗菌效果持久性强。

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：500
- (6) 抗菌性能：抗菌率达99.9999%，效果持久，抗菌功能维持8年以上。

四 【应用实例】

(1) 本产品为新型银系抗菌剂，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。

(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。

(6) 各种化工建材类：如涂料、油漆、壁纸、装饰材料等

(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】：

只需将抗菌粉末制剂直接加入即可，需搅拌使抗菌粉体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0.6%-0.8%就能达到日常抗菌要求。

【包装规格】

25公斤纸板桶装内衬聚乙烯塑料袋，或根据要求包装。