

包装用抗菌塑料生产厂家-抗菌塑料价格-包装用抗菌

产品名称	包装用抗菌塑料生产厂家-抗菌塑料价格-包装用抗菌
公司名称	广州门德纳米科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:广州门德纳米科技 型号:无
公司地址	广东省广州市番禺区南村镇里仁洞
联系电话	020-39388049 13924065855

产品详情

包装用抗菌塑料生产厂家-抗菌塑料价格-包装用抗菌塑料 抗菌塑料是指其本身具有抗菌性能、可以抑制表面细菌生长的塑料，系在塑料中添加抗菌材料来实现的。与常规的化学、物理消毒方法相比具有效率高、时效长、成本低、使用方便等优点。纳米复合抗菌塑料母粒，是由广州门德纳米科技有限公司将其自行生产的纳米复合材料，成功应用于塑料行业的又一最新技术成果。一、用途：目前，国内外包括家电、日常生活用品等很多领域的产品都在使用抗菌塑料，以制成有利于广大消费者健康的各类消费品，如：家电制品中的电冰箱、洗衣机、空调器、洗碗机、饮水机、换风扇、各类电器的遥控器；电子通讯中的电话机、移动电话、传真机、计算机键盘及鼠标；卫生洁具中的卫生设备、浴盆、坐便器；厨房用品中的餐具、菜板、保鲜膜、过滤网、洗菜蓝等；医疗卫生中的注射器、输液器、输液管；日用品中的牙刷、污物桶、香波容器；其他玩具、文具、笔、乐器、助听器等。二、抗菌母粒系列产品

名称 牌号 使用范围

建议添加量 注塑抗菌母粒 MDKJ-001 PP、PE、PVC、ABC、AS、PS、PBT、PET 1：30

挤塑抗菌母粒 MDKJ-002 PP、PE、PVC、ABC、AS、PS、PBT、PET 1：30 透明抗菌母粒 MDKJ-00

3 透明PS制品 1：30

防霉抗菌母粒 MDKJ-005 适用于有防霉要求的产品 1：50 三、使用方法：

1、将抗菌母粒按建议比例和塑料基料混匀，加入注塑机料斗。

2、参照树脂温度，预烘2小时后连续加工即可。四、测试

1.抗菌实验：经广东省防疫站检测，抗菌率 99.5%；

2、毒性实验：经广东省防疫站检测，该添加MDKJ-001母粒的抗菌防塑料样品属实际无毒物质。3、

老化性能：经工程塑料国家工程研究中心检测，在经1000小

时氙灯光源暴露实验前后，抗菌母粒的添加对ABS的机械性能影响不大。

4、颜色稳定性：经工程塑料国家工程研究中心检测抗菌塑料和空白塑料的颜色稳定性对比抗菌塑料在热、光、水等外界因素影响较小，具有良好的实用性能。

5、抗菌长效性：经工程塑料国家工程研究中心检测抗菌塑料在使用过程中能长期保持抗菌作用。

五、我公司生产的抗菌母粒已经陆续应用于通讯和汽车配件制造。

广州门德纳米科技///包装用抗菌塑料生产厂家-抗菌塑料价格-包装用抗菌塑料