

# 奈米抗菌塑料母粒 抗菌pp母粒 抗菌母粒

产品名称	奈米抗菌塑料母粒 抗菌pp母粒 抗菌母粒
公司名称	上海纳米技术及应用国家工程研究中心有限公司
价格	面议
规格参数	材质:PP 参考配比量:1:20 等级:通用
公司地址	闵行区剑川路468号
联系电话	021-34291286 13918283428

## 产品详情

### 纳米氧化锌抗菌防霉pp母粒

抗菌99.99%，成本低，防霉0级，稳定不变色

产品编号：gn-f-yhx99

产品介绍：

纳米氧化锌抗菌pp母粒是纳米技术及应用国家工程研究中心以无毒、无污染纳米zno作为活性抗菌成分，选用pp原料为载体，复配一定相容剂和其它助剂，运用先进的分散技术和加工工艺研究开发的具有优异抗菌效率和防霉特性的pp专用塑料母粒。经权威检测数据证明，其对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌具有强烈的抑菌、杀菌效果，同时表现出优异的防霉特性。

相比银系抗菌pp母粒，纳米zno填充pp母粒具有以下优点：

- 1、成本低。
- 2、广谱、长效抗菌效果。
- 3、不改变原有生产工艺。
- 4、加工过程中不变色，不产生气味。

## 性能参数

性能项目	测试数据
熔体流动指数(mfr)	1g/10min
抗菌性能	大肠杆菌99.99% 金黄色葡萄球菌99.04%
防霉性能	0级

## 工艺

- 1、在使用前，将母粒在80oc烘箱中干燥3-5小时。
- 2、添加重量份数4-6%抗菌母粒与色母粒混合，也可根据自身材料使用的需要调整抗菌母粒的添加量。
- 3、按原有挤出或注塑工艺进行成型。

## 应用范围

1. 家电制品：冰箱、洗衣机、电饭煲、电视机，照相机等。
2. 化学建材：塑料管、卫生间设施、浴盆、坐便器、公共设施，塑料地板等。
3. 电子产品：电话机、传真机、手机、计算机，鼠标等。
4. 医疗卫生：医院设施、医疗器具，一次性手套等。
5. 日用品：剃须刀、计算器、玩具、文具、家具、水桶，水杯等。
6. 汽车行业：门把手、仪表盘、方向盘，杂物箱等。
7. 包装行业：饮料瓶、饮水桶，包装薄膜等。

本产品的材质是PP，参考配比量是1:20，等级是通用，功能是抗菌，耐晒性是优异，品牌是国纳，适合塑料品种是所有，颜色是白色，应用工艺是其它，有效成分含量是99.9%，抗金葡菌是99.04%，熔体流动指数(MFR)是1g/10min，抗大肠杆菌是99.99%