

INZONE 抗菌PE母粒

产品名称	INZONE 抗菌PE母粒
公司名称	深圳市英中新材料科技有限公司
价格	100.00/公斤
规格参数	品牌:PE 型号:PE抗菌母粒
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道清林西路留学生创业园423-426
联系电话	0755-28990790 18118741994

产品详情

抗菌塑料母料是将超细单分散纳米银微粉与基料经过特殊工艺复合而成的新型功能母料，在制品中的添加量少，基本不改变制品的组成及机械性能，适用于PP、PE、PS、PVC、TPU、PET、ABS、PAN、PA等多种高分子材料吹膜、挤出、注塑等加工生产中。无毒，分散性能好，添加量少，广谱杀菌，在数分钟内可杀灭600多种细菌病毒。添加抗菌母粒后制品的抗菌性能可达99.9%以上。

2、技术参数

名称	颜色	银含量	添加量	备注
抗菌PE	淡黄色	8‰	3~5%	
抗菌PP	棕色	8‰	3~5%	
抗菌PET	棕黑色	3.2‰	10%	
抗菌PA	褐色	8‰	3~5%	
抗菌ABS	棕色	8‰	3~5%	
抗菌PS	棕色	8‰	3~5%	
抗菌PVC	黄色	8‰	3~5%	
抗菌PAN	-	-	-	暂无，需要可加工

抗菌TPU	-	-	-	暂无，需要可加工
-------	---	---	---	----------

3、使用方法

母粒与生产用基料直接混合均匀，即可进行制品加工生产，不改变其加工工艺。如用于吹塑生产中，添加比例为3%~4%；如用于片材及注塑生产中，添加比例为4%~5%；也可根据自身需要调整添加量。

注意：产品中银含量达到300ppm，即可达到99.9%的抗菌效果。

4、应用范围

抗菌PE/PP

具有抗菌功能的各种PE/PP塑料制品和薄膜：冰箱塑壳、内胆、电话机壳、电脑键盘、洗衣机塑件、电源塑料开关、电线、电缆绝缘、塑料输水管道、塑料砧板、座椅、水果盘、儿童玩具等；各种PE/PP包装材料 and 薄膜：塑料包装袋、食品包装盒袋膜、食品包装薄膜等；各种医疗卫生材料：一次性注射器、输液器、隔离服等；机械零件

抗菌PET

各类纤维、薄膜、工程塑料

抗菌PA

汽车零部件、电动工具、插座、建材、五金、渔网、纺丝等

抗菌ABS

日用品电动牙刷、冰箱板材、电话机、玩具、坐便器座、坐便器盖、饮水机、空调零部件等

抗菌PS

家电制品、日用品、玩具、文具等

抗菌PVC

毛毯、地毯、滑雪外衣、船帆、军用帆布、帐篷、医用器具、人工器官

抗菌TPU

手术用薄膜、手机壳、氨纶纺丝、管材、板材、鞋面里料、保暖内衣、透明内衣、透明肩带、松紧带及医疗用透气胶带、笔记本电脑、轿车皮椅、沙发、高级皮具、手提袋、充气娱乐TPU制品、雨伞、雨衣

5、注意事项

- 、不得与受潮塑料共同加热烘干，以免造成加工中品质不良
- 、未使用完的本产品要尽快热封包装。

6、包装

25kg纸塑袋包装(双层包装或真空包装)。