

抗菌塑料母粒 纳米银抗菌塑料母粒 抗菌母粒

产品名称	抗菌塑料母粒 纳米银抗菌塑料母粒 抗菌母粒
公司名称	深圳洁尔爽高科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区坂田岗头工业区利民路3号
联系电话	0755-89582178 13823264759

产品详情

深圳洁尔爽 刘美捷

纳米银抗菌塑料母粒是专门用于抗菌塑料制品，具有良好的安全性、广谱高效的抗菌性和优异的耐洗涤性。

中国医学监验中心、日本纺织检查协会、SGS、ITS等多家国内外权威卫生单位测试应用证明：纳米银抗菌塑料母粒具有明显的抗菌、消炎、防臭、防霉、止痒、收敛作用，可以完全杀灭接触的金黄色葡萄球菌、表皮葡萄球菌、淋球菌(国内流行株)、淋球菌(国际标准耐药株)、链球菌、脑膜炎球菌、大肠杆菌、痢疾杆菌、伤寒杆菌、肺炎杆菌、绿脓杆菌、枯草杆菌、白色念珠菌、等有害菌，洗涤100次后对金黄色葡萄球菌等抑菌率仍达99%以上，对皮肤无刺激、无过敏反应，对人体无毒，对防治脚癣、股癣、湿疹、疖痈、汗臭、脚臭、皮肤骚痒有显著效果。

纳米银抗菌塑料母粒的主要成分是带有活性基团的氯苯咪唑类高分子化合物。经结构的改性，提高了耐高温特性，适用塑料注塑过程。抗菌母粒带有的抗菌基团作用于细菌的细胞膜，使细胞膜缺损，通透性增加，细胞内的胞浆物外漏，也可阻碍细菌蛋白质的合成，造成菌体内核蛋白体的耗尽，从而导致细菌死亡。

纳米银抗菌塑料母粒外观为白色颗粒，可分散于塑料切片中，有效成分含量为 $10 \pm 1\%$ ，无毒、不燃、不爆、对人体安全。耐高温有机抗菌防臭母粒对纤维的白度、色光、强力、手感和透汽性无不良影响（本产品的知识产权受国家法律保护）。

用法：

1) 工艺配方：母粒 10-15%

海绵、橡胶胶浆 85-90%

2) 工艺流程：混合 注塑 成品

