

# 高分子无机抗菌剂 食品级抗菌母粒 餐具食品包装抗菌母粒

产品名称	高分子无机抗菌剂 食品级抗菌母粒 餐具食品包装抗菌母粒
公司名称	纳贝希新材料（青岛）有限公司
价格	368.00/千克
规格参数	
公司地址	山东省青岛市市南区宁夏路274号14栋2单元202 户（注册地址）
联系电话	13969678117

## 产品详情

新型纳米无机复合抗菌剂，纳米制备技术，是基于传质的基本原理，在超重力环境下，反应相的微观混合可在数秒内达到。沉淀过程中，高饱和度，均匀的空间浓度分布和均一的晶体生长时间是生产粒度分布窄的纳米颗粒的关键。在超重力环境下，传质和微观混合被大大强化，有助于沉淀过程中瞬间产生沉淀颗粒的高饱和度。因此技术是沉淀法制备各种纳米材料的理想平台。具有成熟的新材料配方研发与母粒制造技术。

2022年与纳米材料科技公司合作食品级抗菌剂项目，该抗菌剂的研发团队是由澳大利亚技术科学与工程院院士、澳大利亚新南威尔士大学教授发起并引进海外团队组建。研发团队选取环境友好型多元金属氧化物为核心抗菌材料进行纳米化，所制备的纳米多元掺杂氧化物通过超分散技术，应用于多种终端材料。

所生产的纳米无机抗菌剂克服传统抗菌材料抗氧化性弱、光依赖性强、耐高温性差等特点，使终端产品具有广谱、持久的抗菌防霉性能。抗菌纳米材料可广泛应用于建筑涂料、陶瓷制品、塑料制品、纸制品等亟须抗菌防霉功能的产品中。