

耐高温陶瓷抗菌剂 瓷砖地板添加抗菌剂 食品级安全耐高温1000度陶瓷杀菌剂

产品名称	耐高温陶瓷抗菌剂 瓷砖地板添加抗菌剂 食品级安全耐高温1000度陶瓷杀菌剂
公司名称	青岛祥和伟业环保科技有限公司
价格	368.00/千克
规格参数	品牌:祥和 产地:青岛 适合塑料品种:PP/PE
公司地址	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	0532-80976608 13969691697

产品详情

【产品名称】：食品级抗菌母粒

【产品简介】：

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。

【产品规格】：25kg/件

【产品性能】：有广谱、高效、持久的抗菌防霉性能

【对人体毒性】：实际无毒级

【应用范围】：日用餐具、卫浴、建筑、家用电器、塑料、树脂、橡胶、塑料餐具、织物服装面料等。

【使用说明】：

将抗菌母粒按照质量百分比添加到混料熔融系统中，充分搅拌直至均匀，正常的生产工艺生产即可，可耐受1000 高温。

【配比比例】：抗菌母粒有效含量20%，建议添加量质量百分比5%。

【储存方式】：

密封保存、避免阳光直射。