广州晶傲塑料抗菌剂-无机银离子抗菌剂

产品名称	广州晶傲塑料抗菌剂-无机银离子抗菌剂
公司名称	广州晶傲新材料科技有限公司
价格	1.00/KG
规格参数	品牌:广州晶傲 产品型号:JA-8660 产地:日本
公司地址	广州市番禺区沙头街大平村禺山西路260-302号双号二楼253-1
联系电话	020-34514996 13928710708

产品详情

无机银离子抗菌剂JA-8660

一、产品介绍

JA-8660是一款以玻璃为载体、银离子为活性组分的无机抗菌剂，具有高安全、抗菌广谱、耐高温的特点，并与各类阻燃剂匹配性好，不会影响阻燃剂的阻燃效果。材料独特的结构不影响塑料本身的透光率，可应用于透明度要求高的塑料制品。亦可用于粉末涂料中作干膜抗菌。

二、产品特点

1、银离子抗菌活性高，与阻燃剂匹配性好，并可做高透塑料制品；

2、高安全，满足食品接触材料添加要求；

3、耐温性好，耐热温度达到500℃；

4、缓释性抗菌，抗菌时效长

三、物性数据

外观	白色粉体
活性成分	银离子
溶解性	难溶于水
平均粒径	10μm
热稳定性	耐温性达500℃

四、应用领域

银离子抗菌剂

JA-8660主要应用于对抗菌有要求的塑料件，如马桶盖、空调、冰箱、洗衣机、加湿器、洗碗机等电器用的塑料件，该产品具有抗菌功能，能保护塑料件本体免受细菌、霉菌等有害微生物侵蚀破坏，适用的基材有PP、PE、ABS、PC以及高透的AS。另外，在粉未中添加，可以使得漆膜表面具有抗菌效果。

五、添加量

建议添加量为0.5%—1.5%，具体要根据抗菌制品的应用领域、微生物种类以及使用时间长短而定。为保证抗菌剂在塑料制品中的均匀性，建议先将JA-8660抗菌剂与塑料制品同牌号的塑料母粒抽粒制成高浓度的抗菌母粒，然后再按照相应比例添加去注塑或挤出做成抗菌塑料制品。

在塑料中建议添加量为0.5%-0.7%；PC制品与粉未涂料中建议添加量为1%。

六、毒性数据

急性经口毒性实验：LD50＞1000 mg/kg。

无致畸变性，无致癌性。

七、包装、储存、运输

包装：纸桶包装，内衬铝箔袋，20公斤/桶；

储存：储存于阴凉干燥通风处，保质期24个月。拆封后请立即使用，没使用完的请密封保存；

运输：按非危险化学品的运输规定执行；