

陶瓷抗菌剂/釉料抗菌剂

产品名称	陶瓷抗菌剂/釉料抗菌剂
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-8800 产地:中国
公司地址	广州市番禺区沙头街大平村禹山西路260-302号 双号二楼253-1
联系电话	020-34514996 13928710708

产品详情

陶瓷抗菌剂JA-8800

一、产品介绍

JA-8800是一款以满足陶瓷高温工艺使用要求设计的耐高温无机抗菌剂。本抗菌磷酸锆为载体，以无机银、锌离子为活性物质，其抗菌活性值大于2，抗菌率大于99%，防霉等级可达0-1级。抗菌剂在1500摄氏度以下都能保持稳定的状态,安全可靠，活性物质烧失量低。使用工艺简单，无需改变原有生产工艺，只需将抗菌剂按一定比例与陶瓷釉料的面釉混合分散均匀，上釉后一次烧成即可。

二、产品特点

- 1、独特的磷酸锆结构为载体，满足陶瓷釉料一次烧成工艺，活性物质烧失量低；

2、以金属银、锌离子为活性物质，对细菌、霉菌都有很强抑制与灭杀效果，抗菌广谱；

3、釉面质量好，不影响色料发色；

4、活性物质缓释设计，抗菌效果长效；

三、物性数据

外观	白色粉体
活性成分	银、锌离子
溶解性	难溶于水
水份含量	0.3%
粒径	3-5微米

四、应用领域

JA-8800 广泛应用于建筑陶瓷、卫浴与日用陶瓷行业，如仿古砖、抛釉砖、岩板、马桶、洁具、陶瓷煲、日用餐具、茶具等。

五、添加量

建议添加量为釉料干基的3%—5%，具体要根据烧成工艺而定。使用的时候将抗菌剂按照一定的添比加入到面釉中分散均匀后按照原来的施釉工艺进行施釉即可，可满足一次烧成工艺。

备注：本抗菌剂是接触性抗菌，若陶瓷制品要施多层釉，那么抗菌剂要添加在最外一层的釉料中。

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：纸版桶包装，20公斤/桶；

储存：储存于阴凉干燥通风处密封保存，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；