

# 日用瓷建筑陶瓷用抗菌防霉纳米材料

产品名称	日用瓷建筑陶瓷用抗菌防霉纳米材料
公司名称	山东正元纳米抗菌远红外材料工程有限公司
价格	300.00/普通
规格参数	
公司地址	潍坊山东潍坊高新开发区卧龙东街177号
联系电话	0536-8886698 13006559875

## 产品详情

山东正元纳米材料工程有限公司是国内较早从事纳米功能材料研究和生产的单位之一，是国内抗菌陶瓷和抗菌塑料行业标准的起草单位之一。纳米抗菌剂是利用稀土激活催化作用，使抗菌剂与水、空气组成的体系发生催化反应，产生O<sub>2</sub>和·OH活性氧自由基。然后活性氧自由基进一步与细菌细胞膜作用，达到杀灭细菌的目的，材料中的银、氧化锌、氧化硅、氧化钛等金属粒子的协同作用，进一步提高了材料的抗菌作用，并使材料具有广谱抗菌性。同时活性氧自由基还可与空气中VOC和NOX作用达到净化除臭的目的。不同的组分还兼有良好的远红外发射及紫外屏蔽功能。产品型号：CKJ-A-1 技术指标：

- 1、外观颜色：白色或淡黄色粉末
- 2、平均粒径：40nm
- 3、抗菌性能：对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌的8小时杀抑率 99%
- 4.远红外发射率87%，紫外屏蔽率99.97%（武汉国家远红外检测中心测）