



### 抗菌建筑陶瓷研制

项金钟<sup>1</sup>, 柳清菊<sup>1</sup>, 赵景畅<sup>1</sup>, 王毓德<sup>1</sup>, 刘焕林<sup>1</sup>, 吴兴惠<sup>1</sup>, 王儒林<sup>2</sup>, 陈再兴<sup>2</sup>

1. 云南大学材料科学与工程系, 云南昆明, 650091;

2. 云南易门意达陶瓷有限公司, 云南易门, 651100

### Preparation of the Antibacterial Architectural Ceramics

XIANG Jin-zhong<sup>1</sup>, LIU Qing-ju<sup>1</sup>, ZHAO Jing-chang<sup>1</sup>, WANG Yu-de<sup>1</sup>, LIU Huan-lin<sup>1</sup>, WU Xing-hui<sup>1</sup>, WANG Ru-lin<sup>2</sup>, CHEN Zai-xing<sup>2</sup>

1. Department of Materials Science & Engineering, Yunnan University, Kunming 650091, China;

2. Yimen Ceramics Factory, Yimen 651100, China

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (113 KB) HTML (KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

摘要 在陶瓷釉中引入自制新型无机抗菌材料,研究出了制备抗菌建筑陶瓷的配方和一次烧成工艺,并完成了工业性中间试验.其各种性能指标除达到建筑陶瓷的标准要求外还具有良好的抗菌效果.

关键词: 抗菌 无机抗菌材料 建筑陶瓷

Abstract: The directions and the techniques completed in the single sintering process for producing antibacterial architectural ceramics by using new inorganic antibacterial materials prepared by ourselves are introduced. The trial for industrial production has been completed. The antibacterial effect of the new ceramics is satisfactory in addition to its coincidence with the standard of performance and index for architectural ceramics.

Key words: antibacterial inorganic antibacterial material architectural ceramics

收稿日期: 2001-02-21;

基金资助: 云南省自然科学基金资助项目(99E0002Q); 云南省市校合作项目

引用本文:

项金钟,柳清菊,赵景畅等. 抗菌建筑陶瓷研制[J]. 云南大学学报(自然科学版), 2002, 24(1): 42-45.

XIANG Jin-zhong, LIU Qing-ju, ZHAO Jing-chang et al. Preparation of the Antibacterial Architectural Ceramics[J]. , 2002, 24(1): 42-45.

没有本文参考文献

没有找到本文相关文章

#### 服务

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ E-mail Alert
- ▶ RSS

#### 作者相关文章

- ▶ 项金钟
- ▶ 柳清菊
- ▶ 赵景畅
- ▶ 王毓德
- ▶ 刘焕林
- ▶ 吴兴惠
- ▶ 王儒林
- ▶ 陈再兴

版权所有 © 《云南大学学报(自然科学版)》编辑部

编辑出版: 云南大学学报编辑部 (昆明市翠湖北路2号, 650091)

电话: 0871-5033829(传真) 5031498 5031662 E-mail: yndxxb@ynu.edu.cn yndxxb@163.com