

倪文, 邹一民. 利用山东焦家金矿尾矿制作玻化砖的研究[J]. 地质论评, 1998, 44(1): 71-76

利用山东焦家金矿尾矿制作玻化砖的研究 [点此下载全文](#)

[倪文](#) [邹一民](#)

北京科技大学资源工程学院 100083 (倪文, 邹一民)
北京科技大学资源工程学院 100083(张春艳)

基金项目:

DOI:

摘要:

山东焦家金矿是中国最大的金矿之一。该金矿尾矿化学成分接近于常见商品玻化砖的化学成分, 其矿物组成以石英及长石为主, 接受于常见商品玻化砖的配料, 实验表明, 以 80% 尾矿加 20% 高可塑怀粘土民的试样, 其最佳煅烧温度为 1150℃, 吸水率 < 0.2% 的烧成温度的可变化范围是 30℃, 板状试样经煅烧后不变形, 不开裂, 抗压强度可达 29.5 MPa, 颜色美观, 光泽度等达到了普通商品玻化砖的水平。

关键词: [尾矿](#) [玻化砖](#) [金矿](#) [化学成份](#)

A Study of Producing Polished Ceramic Tiles by Using Tailings from the Jiaojia Gold Mine, Shandong Province [Download Fulltext](#)

[Ni Wen](#) [Zou Yimin](#) [Zhang Chunyan](#)

Fund Project:

Abstract:

Keywords: [tailing](#) [ceramic tile](#) [gold deposit](#) [Shandong](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第692934位访问者 版权所有《地质论评》

地址: 北京阜成门外百万庄路26号 邮编: 100037 电话: 010-68999804 传真: 010-68995305

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计

