

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 石油、化工、轻工 >> 高温节能轻质隔热材料的关键制备技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

高温节能轻质隔热材料的关键制备技术

关键词: **耐高温材料** **隔热材料** **耐火材料**

所属年份: 2007

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 中国地质大学(北京)

成果摘要:

该技术以煤系高岭土(煤矸石)、矾土等矿物为主要原料制备的轻质高强节能隔热耐高温材料(长期安全使用温度达到1450℃),通过添加烧失造孔剂解决微孔结构和分布可调控的技术问题,设计多微孔结构使得轻质高强节能隔热耐高温材料具有高效的节能功能;通过高温可控莫来石化烧结优化技术和纳米强化技术解决了轻质节能隔热耐高温材料密度较小时强度很低的问题。该项目产品可广泛应用于各种工业高温窑炉。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

一次性全降解植物纤维生产线开发

黄土地区石油污染物的迁移转...

氮肥厂废铜泥制备硫酸铜技术

5000吨/年精细橡胶粉

特种聚醚多元醇

年产3万吨棉粕生物有机肥产业...

用硫酸化废棉绒制造微晶纤维...

空心微珠系列产品

蛋白胨系列产品生产工艺研究

利用滤泥生产硅酸盐水泥

成果交流

推荐成果

- [新时期中国食品安全发展战略研究](#) 04-23
- [一种低能耗连续制备微乳液的方法](#) 04-23
- [低能耗管道型喷气织机](#) 04-23
- [改进发酵罐的搅拌降低能耗](#) 04-23
- [15升/时低能耗无菌喷雾干燥机组](#) 04-23
- [速生材低能耗、高强度、高得...](#) 04-23
- [低能耗空分设备: KDON-80/40...](#) 04-23
- [KDON-350/600型低能耗空分设备](#) 04-23
- [YLR-3-1型热油炉](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号