

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 石油、化工、轻工 >> 智能控制快速升温节能电炉



请输入查询关键词

科技频道

搜索

智能控制快速升温节能电炉

关键词: 电炉 节能 快速升温 智能控制

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 唐山陶瓷集团唐山陶瓷研究院

成果摘要:

本项目的研制开发主要是依据陶瓷制品快速烧成实验和工艺控制要求, 研制耐高温、低蓄热、高保温, 且有一定强度耐火材料, 把电炉的热损失降低至最低。配合研制先进的测控系统。结合高温电热元件, 使该电炉大幅度提高升温速率的基础上, 实现升温全过程的自动化程序控制、最大限度的满足低温快烧陶瓷工艺的实验要求。该项目的炉胆采用自行研制的微晶莫来石材料, 热容小、导热系数低, 保证快速升温及节能需求, 因具有良好热稳定性, 使用寿命可达300次以上。该项目产品达到国内领先水平。

成果完成人: 吴兆培;胡锦涛;王炳凯;刘虹;胡彪;刘自同

[完整信息](#)

行业资讯

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...

一次性全降解植物纤维生产线开发

空心微珠系列产品

蛋白脘系列产品生产工艺研究

利用滤泥生产硅酸盐水泥

用染化铁红泥生产氧化铁红技...

年产1200吨牦牛骨髓壮骨酱

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、高得率制...](#) 04-23
- [低能耗空分设备: KDON-80/40型空...](#) 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

国科网 京ICP备07013945号