

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 石油、化工、轻工 >> 应用于医药食品环保等领域的微孔陶瓷的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

应用于医药食品环保等领域的微孔陶瓷的研究

关键词: **微孔陶瓷** **过滤净化分离浓缩** **无机非对称超滤膜**

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新材料

知识产权形式:

项目合作方式: 产权转让;合作开发

成果完成单位: 辽宁工业大学

成果摘要:

该课题以医药食品环保等领域的过滤、净化、催化、浓缩、分离、精制等实际工况为前提,以物理化学、界面吸附理论等原理以及最新的科研成果与构想为指导,采用原位合成、综合强韧化、溶胶凝胶膜等先进的制备技术,研究了多种强韧化陶瓷基复合材料及其多孔过滤器支撑体;研究了各种贱金属与贵金属复合催化剂;研究成功了《高强度耐高温催化净化陶瓷超滤材料》。该催化净化超滤材料具有强度高、耐高温、抗热震、耐腐蚀、比表面积大、催化效果好等特点,在食品、医药、化工和环保等领域有着十分广阔的应用前景。

成果完成人: 穆柏春;孙彤;周旭;陈宏;郝德忠;由向群;吴宛龙;陈扬;李成英;刘秉余;所小沛;李强

[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

蛋白脲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