

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 石油、化工、轻工 >> 环保型煤（蜂窝煤）的研制及其应用研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 环保型煤（蜂窝煤）的研制及其应用研究

关键词: **煤 蜂窝煤**

所属年份: 2005

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: 兰州交通大学

成果摘要:

环保型煤的研制是在末煤中加入粘合剂和各种添加剂,用成型技术加工形成的一种煤制品。环保型煤的核心技术是研究出一种型煤固硫增效剂,以及包含该型煤固硫增效剂的环保型煤制作方法。增效剂包括助氧剂、催化剂、净化剂、翻松剂、引发剂;环保型煤由末煤、固硫剂、增效剂、粘合剂等组成。环保型煤的制备由配料、掺合、成型、脱模、干燥等一系列工艺组成。我们工作的创新之处在于在末煤中加入几种与文献报道不同的型煤添加剂,研制出了环保型煤的基础配方,据此制备出了环保型煤。该环保型煤同时具有环境保护(固硫率高达93.2%)、热值大(低位发热值在5800大卡以上)和热效率高等功效。该成果处于国内领先水平。

成果完成人: 李志恒;董文魁;许力;白亮;苏碧泉

[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](#)

[特种聚酯多元醇](#)

[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