

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 高硫强粘煤温和气化新工艺及装置研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

高硫强粘煤温和气化新工艺及装置研究

关键词: [温和气化](#) [干馏煤气](#) [炼焦炉](#) [煤气发生炉](#) [强粘煤气化](#)

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 山东科技大学

成果摘要:

高硫强粘煤和生物质(锯末、玉米秸等)进行转化,用回转炉作为温和气化反应器,用生物质作为高硫强粘煤的破粘剂和脱硫剂,反应过程在常压、中低温度、不加氢气、不加催化剂的温和条件下进行,生产粒状低硫高活性焦炭、中高热值煤气和低温焦油。所产焦炭用作还原剂、吸附剂或洁净固体燃料,煤气用作气体燃料或化工合成原料气,焦油用于从中提取苯、萘、酚、蒽或用于催化加氢生产液体燃料,从而洁净综合利用高硫强粘煤和生物质资源。该项目2001年8月经济南市科委鉴定,达国际先进水平。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 管道环氧粉末静电喷涂内涂层...
- 加氢处理新工艺生产抗析气变...
- 超级电容器电极用多孔炭材料...
- 丙烯酸酯共聚乳液水泥砂浆的...
- 库尔勒香梨排管式冷库节能技...
- 高温蒸汽管线反射膜保温技术...
- 应用SuperIV型塔盘、压缩机注...
- 非临氢重整异构化催化剂在清...
- 利用含钴尾渣生产电积钴新工艺
- 引进PTA生产线机械密封系统的...

成果交流

推荐成果

- [新型稀土功能材料](#) 04-23
- [低温风洞](#) 04-23
- [大型构件机器缝合复合材料的研制](#) 04-23
- [异型三维编织增减纱理论研究](#) 04-23
- [飞机炭刹车盘粘结修复技术研究](#) 04-23
- [直升飞机起动用高能量密封免...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场预应力混凝...](#) 04-23
- [天津滨海国际机场30000立方米...](#) 04-23
- [高性能高分子多层复合材料](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布