

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 气相法聚乙烯催化剂工业化试用研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

气相法聚乙烯催化剂工业化试用研究

关键词: 催化剂 聚乙烯 气相法

所属年份: 2003

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: 发明专利

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 上海化工研究院

成果摘要:

此项技术所生产的催化剂是一种新型的适用于Unipol工艺的气相法聚乙烯催化剂,是TiCl4-Mg粉体系的干粉状催化剂,可用于生产全密度的聚乙烯产品。此项技术是中国石化集团公司和上海化工研究院“九五”期间共同研究开发的成果,已获得美国专利。专利授权号是“US6,303,716,1”。经工业化应用证明,该催化剂性能已达到同类进口催化剂的水平,部分指标优于进口催化剂。如果使用该催化剂替代进口,则每生产一吨聚乙烯产品预期降低成本200元,将为石化企业带来巨大的经济效益。

成果完成人: 肖明威;房文信;叶晓峰;邓世强;蔡祥军;王洪涛;柴子晓;卞凤鸣;孟庆立;吴浩;钟向宏;彭晓琪;张辉;余世炯;范海

蓉

[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