国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛



国防科工 | 航空航天 | 计算机与网络 | 汽车与车辆 | 船艇 | 新材料与新工艺 能源与环保 | 光机电 | 通信专题资讯

当前位置:科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> NG催化剂在气相法聚丙烯装置上工业应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

NG催化剂在气相法聚丙烯装置上工业应用

关 键 词: NG催化剂 聚丙烯 气相法

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: 新材料
知识产权形式:	项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 北京市奥达石化新技术开发中心

成果摘要:

该项目名称是NG催化剂在气相法聚丙烯装置上工业应用,属于聚烯烃催化剂的开发应用领域。开发了一种新型的、适用于气相法聚丙烯装置的催化剂-NG催化剂。NG催化剂解决了催化剂加料稳定性、聚合动力学的问题,具有加料稳定、活性较高且释放平稳、共聚性能好等特点,在氢调性能、共聚性能、聚合物颗粒形态、粒径分布及堆比重等方面均达到甚至超过了进口的同类催化剂水平。NG催化剂的开发标志着国产聚烯烃催化剂向前迈进了一大步,国产催化剂在气相法聚丙烯装置首次进行生产应用就取得成功,更坚定了国内聚烯烃催化剂研究开发人员的信心,提升了民族工业的国际地位,并将促进国内企业聚烯烃新牌号的开发。

成果完成人:

完整信息

推荐成果

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

Google提供的广告

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