

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 气相聚乙烯淤浆进料BCS01催化剂开发及工业应用试验

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 气相聚乙烯淤浆进料BCS01催化剂开发及工业应用试验

关键词: **催化剂** **淤浆进料** **气相聚乙烯**

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:

该项目主要开发了一种适合于气相聚乙烯Unipol工业装置的淤浆进料BCS01催化剂和完成BCS01催化剂在Unipol工业装置上的应用试验。解决了以下问题: 通过淤浆进料的方式, 解决了催化剂加料过程计量不准、分散不均和容易堵塞加料管等问题; 通过采用活性氯化镁载体, 解决了催化剂活性不高的问题; 通过独特的粒形粒径控制技术, 解决了聚合物粒度分布太宽的问题, 聚合物细粉很少。使用BCS淤浆催化剂, 按照目前催化剂售价, 成本可节省100元/吨聚乙烯。另外, 使用淤浆催化剂, 后系统添加剂系统加入比例也相应减少, 产品相比于固体催化剂性能更佳。

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