

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 乙烯-三氟氯乙烯 (Fs-30) 粉末涂料的研制

请输入查询关键词

科技频道

搜索

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

乙烯-三氟氯乙烯 (Fs-30) 粉末涂料的研制

关 键 词: 三氟氯乙烯 粉末涂料

所属年份: 2005	成果类型: 应用技术
所处阶段: 中期阶段	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: 大连振邦氟涂料股份有限公司	

成果摘要:

该项目乙烯-三氟氯乙烯粉末树脂聚合工艺采用二步法悬浮聚合二元共聚体系,以乙烯和三氟氯乙烯为主要聚合反应单体,应用种子聚合的方法,第一步用乙烯和三氟氯乙烯进行种子聚合,合成类橡胶乙烯-三氟氯乙烯二元共聚物,然后在此基础上,将第一步类橡胶乙烯-三氟氯乙烯共聚物作为种子,继聚合进而合成1:1摩尔比交替共聚物。由于乙烯以1:1交替引入三氟氯乙烯形成链节,因此极大的改善了聚三氟氯乙烯均聚物的热塑性加工性能,保持了其原有的耐热性、耐化学性、耐候性等优良性能。

成果完成人: 章云祥;黄之祥;巩永忠;郭学民;蔡玉波;张茂亮;由继业;陈文良;王雷;肖瑞厚;许运德;孙友军;杨继红;胡子昂;候忠雷

完整信息

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
- [异型三维编织增减持理论研究](#) 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