

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 水墨专用丙烯酸乳液聚合工艺的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

水墨专用丙烯酸乳液聚合工艺的研究

关键词: [丙烯酸乳液](#) [乳液聚合工艺](#) [水墨](#)

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式: 技术服务;其他

成果完成单位: 甘肃省化工研究院

成果摘要:

乳液聚合是一种单体被乳化剂以乳液状态分散在水介质中的聚合反应。乳液聚合体系的主要组成是单体、水、引发剂和乳化剂。乳液聚合的聚合物粒子的粒径小,只有0.1~1um;聚合反应的产物是一种稳定的分散液;聚合反应可在较低的温度下进行,并能同时获得高聚合速率和高分子量;以水作介质,比热容大,体系粘度小,有利于散热;乳液产品可以直接作为涂料、水性油墨、胶粘剂和表面处理剂加以应用。而没有易燃及污染环境等问题,故此乳液聚合具有和大的工业意义。

成果完成人: 李鸿洲;祁自和;薛守成;魏万茂;张建军;杜当愚;马晓亚;路彬;霍利春

[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