

中国期刊全文数据库 (CJFD) 全文收录期刊  
中国学术期刊综合评价数据库 (CAJCED) 统计源期刊  
中国期刊网、中国学术期刊 (光盘版) 全文收录期刊  
中国核心期刊 (遴选) 数据库收录期刊

ISSN 1009-1815  
CN 42-1570/TQ

# 胶体与聚合物

CHINESE JOURNAL OF COLLOID & POLYMER

主办单位：湖北大学

2013 1  
第31卷 第1期

海誉新材 粘接未来  
Bonding the future Hirenown advanced materials

- 快固高强胶粘剂  
改性丙烯酸酯胶粘剂  
改性环氧胶粘剂  
厌氧胶 (螺纹锁固胶)  
光固化胶  
瞬干胶 ( $\alpha$ -氰基丙烯酸酯)  
无溶剂聚氨酯胶粘剂

- 建筑防水材料  
无毒耐候防水材料 (涂料)  
无毒耐候防水卷材 (0.8mm厚~1.2mm厚)  
建筑结构胶 (钢加固、植筋锚固、碳纤维加固、桥梁及公路动荷载建筑结构胶)  
橡胶止水条

- 高性能密封剂  
MS无溶剂无毒弹性密封胶/胶粘剂  
PU无溶剂弹性密封胶 (建筑用, 风挡玻璃用)  
硅酮系列密封胶 (酸固化, 中性固化, 加温固化)

- 介孔材料系列  
大孔隙啤酒硅胶  
涂料用消光剂  
食用油用硅胶  
牙膏用硅胶

- 耐高温功能材料

- 高性能玻璃隔热涂料



地址：青岛市闽江路6号1503 电话：0532-85812520 传真：0532-85812115  
网址：www.hirenown.com E-mail: hirenown@163.com

万方数据

青岛海誉新材料有限公司

# 胶体与聚合物

(季刊)

1980年创刊

国内外公开发行人

第31卷第1期

Vol.31 No.1

2013年3月出版

主管部门:湖北省教育厅

主办单位:湖北大学

本刊顾问:李建宗

程时远

张洪涛

名誉主编:黄世强

主编:王志政

责任编辑:孙争光

编辑发行

《胶体与聚合物》编辑部

地址

武汉武昌友谊大道368号

邮政编码 430062

电话 027-88663045

传真 027-88665610

E-mail:jtbianjibu@yahoo.cn

广告经营许可证号:

4200003300076

印刷

湖北奥升印务有限公司

国际刊号

ISSN1009-1815

国内刊号

CN42-1570/TQ

定价 9.00元/册  
36.00元/年

# 目次

## 研究与开发

- W<sub>1</sub>/O/W<sub>2</sub>乳液油相薄化速率的影响因素.....汪国秀 李波 韦建军(3)
- 搅拌对高内相比乳液法制备多孔聚合物的影响.....白蕊 魏志波 张发爱(6)
- 乳液法合成纳米SiO<sub>2</sub>/聚丙烯酸酯复合材料及其性能研究.....林文海 黄驰(9)
- 乙烯基硅烷改性丙烯酸酯乳液的合成及性能研究.....金旭 甘华华 胡宗超等(13)
- 原位聚合丙烯酸锂制备吸水膨胀丁腈橡胶的性能研究.....江学良 耿同川 李凡等(16)
- 水胶体医用敷料的制备与性能研究.....胡迎兰 刘镛 李扬等(20)
- 有机硅偶联剂改性SiO<sub>2</sub>作用机理研究.....刘杰胜 张宗旺 郑雄贞等(23)
- CPE/PAAS-PEO吸水膨胀弹性体力学性能的研究.....张兴宁 扈蓉 张玉红等(26)
- 低分子量马来酸酐化聚丁二烯橡胶改性聚丙烯增韧尼龙6的性能.....谭天义 施德安(29)

## 分析与测试

- NMR研究PMMA的序列分布.....周晓慧 汪薇薇 谢丽等(33)
- 荧光法研究PSt-b-PCA-b-PSt与牛血清白蛋白的相互作用.....王千 王峥 邹斯婷(36)

## 研究简讯

- 聚合物微球支载L-脯氨酸磺酰胺的合成.....滕少聪 卢翠芬 杨桂春(40)

## 专论与综述

- 常用泡沫剂研究进展.....杜星 赵雷 瞿为民等(42)
- 磺化聚芳烃质子交换膜的研究进展.....殷浩 王国成 蒋涛(46)

版权许可声明:本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志社在中国知网及其系列数据库产品中以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。该社著作权使用费与本刊稿酬一并支付。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意本刊上述声明。

# CHINESE JOURNAL OF COLLOID & POLYMER

Vol.31 No.1 Mar.2013

## CONTENTS

- Study of the Factors on the Oil-Film Thinning Speed in the  $W_1/O/W_2$  Emulsions.....  
.....WANG Guoxiu, LI Bo, WEI Jianjun(3)
- Effects of Stirring on the Porous Polymer via High Internal Phase Emulsion.....  
.....BAI Rui, WEI Zhi-Bo, ZHANG Fa-Ai(6)
- Preparation and Properties of  $SiO_2$ /Polyacrylate Composites.....LIN Wenhai, HUANG Chi(9)
- Synthesis and Property of Acrylic Emulsion Modified Vinyl Silane.....  
.....JIN Xu, GAN Huahua, HU Zongchao, et al.(13)
- Properties of Water Swellable Acrylonitrile-Butadiene Rubber with Lithium Acrylate by In situ  
Polymerization.....JIANG Xueliang, GENG Tongchuan, LI Fan et al.(16)
- Preparation and Performance of Hydrocolloid Dressings.....HU Ying-lan, LIU Liu, LI Yang et al.(20)
- Research on the Mechanism of Silica Modified by Coupling Agent.....  
.....LIU Jiesheng, ZHANG Zongwang, ZHENG Xiongzheng et al.(23)
- Study on the Mechanical Properties of CPE/ PAAS-PEO Water Swellable Elastomer.....  
.....ZHANG Xingning, HU Rong, ZHANG Yuhong et al.(26)
- Property of Maleated Low Molecular Weight Polybutadiene Functionalized PP Toughening PA6.....  
.....TAN Tianyi, SHI Dean(29)
- Study on Sequence Distribution of PMMA by NMR.....  
.....ZHOU Xiaohui, WANG Weiwei, XIE Li et al.(33)
- Fluorescence Research on the Interaction Between PSt-b-PCA-b-PSt and Bovine Serum Albumin.....  
.....WANG Qian, WANG Zheng, ZOU Siting(36)
- Synthesis of Microgel-Supported Chiral Proline Sulfonamide Derivative.....  
.....TENG Shaocong, LU Cuifen, YANG Guichun(40)
- Research Progress on Commonly Used Foaming Agents.....DU Xing, ZHAO Lei, QU Weimin et al.(42)
- Developments of Sulfonated Polyaromatic Proton Exchange Membranes.....  
.....YIN Hao, WANG Guo-Cheng, JIANG Tao(46)

**Quarterly First Issue: 1980**

### Public Distribution

Sponsored by: Hubei University

Edited and Published by: Editorial Department of Chinese Journal of Colloid and Polymer

Address: 368 Youyi Avenue, Wuchang, Wuhan, Hubei 430062, China

Tel:027-88663045 Fax:027-88665610

E-mail:jtbianjibu@yahoo.cn

Honorary Editor-in-chief: Huang Shiqiang

Editor-in-Chief: Wang Zhizheng