

胶体与聚合物

(季刊)

1980 年创刊

国内外公开发行

第 29 卷 第 1 期

Vol.29 No.1

2011 年 3 月出版

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

新型蓝色荧光聚合物纳米粒子的合成与表征 陈 建 张培盛 董 婵等(3)

新型核壳型纳米球形聚电解质刷的制备 赵世方 许 军 李公生等(6)

丁苯胶乳改性沥青的制备与性能 李冬红 范永将 高卫光等(9)

封闭型异氰酸酯基功能化的 POE 对 PBT 的增韧研究 陈小飞 严 礼 郑雪梅等(11)

双酚 A 型二胺和二酐合成可溶性聚酰亚胺的研究 舒亚莎 周嘉珊 赵莎莎等(15)

改性尼龙 6 纤维的制备与性能研究 廖和兴 蔡芳昌 刘志伟等(19)

改性聚丙烯酰胺凝胶堵水剂的研制 张 磊 刘 富 张智军等(22)

两亲性接枝物 CPE-g-AM-MAH 的合成条件研究 张 飞 张玉红 何培新(25)

EPDM 发泡材料应力松弛行为的数值模拟 王必勤 严海彪 张 智(28)

分析与表征

荧光法研究 Gemini 表面活性剂与 BSA 的相互作用 刘 磊 陈凌宇 郑 星等(31)

NMR 法测定环氧树脂聚合度和官能度的研究 张 莹 陈正国(34)

专论与综述

含氟丙烯酸酯聚合物乳液的研究进展 黄丽君 高 庆 王 丽等(37)

超声辐照自由基聚合研究进展 张艳青 李 玲(40)

玻璃防雾涂层的研究进展 马 颖 彭锦雯 李淑静等(43)

油田相对渗透率改善剂研究与应用进展 郭 平 张营华 刘 煜(46)

CHINESE JOURNAL OF COLLOID & POLYMER

Vol.29 No.1 Mar.2011

CONTENTS

Synthesis and Characterization of Novel Blue Fluorescent Polymer Nanoparticles.....	CHEN Jian ZHANG Peisheng DONG Chan et al.(3)
Preparation of New Core-shell Spherical Polyelectrolyte Brushes Nanoparticles.....	ZHAO Shifang XU Jun LI Gongsheng et al.(6)
Preparation and Properties of Asphalt Modified by SBR Latex.....	LI Donghong FAN Yongjiang GAO Weiguang et al.(9)
Toughing Investigate of PBT with Blocked Isocyanate Functionalized Poly(ethylene octene).....	CHEN Xiao-fei YAN Li ZHENG Xue-mei et al.(11)
Synthesis and Properties of Soluble Polyimide Based on Bisphenol A Diamine and Dianhydride Monomer.....	SHU Ya-sha ZHOU Jia-shan ZHAO Sha-sha et al.(15)
Preparation and Properties of Modified Nylon 6 Fibers.....	LIAO Hexing TSAI Fangchang LIU Zhiwei et al.(19)
Preparation of Modified Polyacrylamide Gel Water Plugging Agent.....	ZHANG Lei LIU Fu ZHANG Zhijun et al.(22)
Study on the Synthesis Condition for the Amphiphilic Graft Copolymer CPE-g-AM-MAH.....	ZHANG Fei ZHANG Yuhong HE Peixin(25)
Simulate and Experimental on Stress Relaxation Behavior of EPDM Foams.....	WANG Biqin YAN Haibiao ZHANG Zhi(28)
Spectroscopic Investigation of the Interaction Between Gemini Surfactant and Bovine Serum Albumin.....	LIU Lei CHEN Lingyu ZHENG Xing et al.(31)
Determination of Polymerization Degree and Functionality of Epoxy Resins Using $^1\text{H-NMR}$	ZHANG Ying CHEN Zhengguo(34)
Development of Fluorine-containing Acrylate Polymer Emulsions.....	HUANG Lijun GAO Qing WANG Li et al.(37)
Advances in Ultrasonically Initiated Radical Polymerization.....	ZHANG Yan-qing LI Ling(40)
Progress of Glass Anti-Fogging Coating.....	MA Ying PENG Jin-wen LI Shu-jing et al(43)
Progress of Research and Application for Relative Permeability Modifiers in Oilfield.....	GUO Ping ZHANG Ying-hua LIU Yu(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:jibianjibu@yahoo.cn

Honorary Editor-in-chief: Huang Shiqiang

Editor-in-Chief: Wang Zhizheng