

因为专注 · 所以专业

# ADHESION 粘接

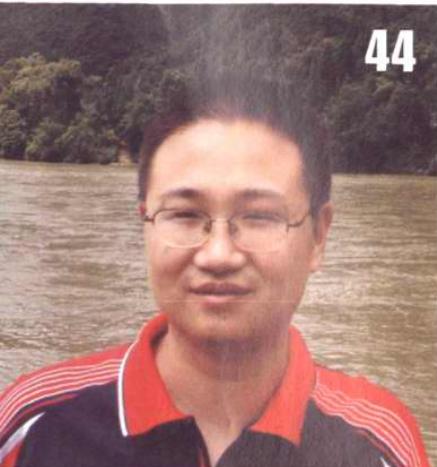
——做中国科技第一刊



40

## 新闻\资讯

- 14 聚焦亚洲化学工业：其高速发展或将驶出快车道
- 16 丁腈橡胶：国内扩张谨防过剩
- 18 硅溶胶产品热点研发和应用方向探讨
- 20 水基胶在印刷包装上的应用
- 21 热熔胶未来在中国
- 22 汉高中国宣布粘合剂产品提价
- 24 氯磺化聚乙烯橡胶新工艺通过鉴定
- 25 热烈庆祝综研化学十五周年庆典暨6号机组投产
- 28 第三届工程用胶技术与信息交流会在青岛举行
- 29 第三届工程用胶与信息交流会报告摘选
- 30 工程胶黏剂“无处不是机遇”
- 31 沉着应对挑战 快速发展任重道远



## 粘接视窗

- 32 要摧毁水面下的“冰山”
- 33 “N连跳”我们该反思什么？
- 34 EMC要学会依靠第三种力量
- 35 化工企业要建立心理疏导机制

## 学术论文

### 研究报告及专论

- 36 新型导电胶粘剂的研制及其固化动力学研究 虞鑫海，陈洪江，刘万章
- 40 聚氨酯改性环氧树脂性能研究 郑娟丽，黄志雄，石敏先，等



48

- 44 新型水泥防水用VAE的开发及其应用研究 曹勇
- 48 纸塑复合用醋丙乳液的研制 梁文庆, 唐宏科
- 51 相转移催化法NaHSO<sub>3</sub>封闭异氰酸酯反应速率的研究 张岩, 赵殊
- 54 固化剂对低温固化环氧建筑胶性能的影响 杨欣华, 张小冬, 黄莹

#### 综述

- 57 双马来酰亚胺/氰酸酯树脂的研究进展 尤新梅, 张教强, 张莹, 等
- 62 导热型环氧复合材料的研究进展 齐海元, 齐著华, 李美玲

#### 应用技术

- 65 SIS、SEBS在热熔压敏胶中的应用 袁煜艳
- 70 极寒条件下压敏胶失效的原因及其解决方案 邱瑾

#### 译文

- 73 聚酰亚胺微粒的研发及应用 李健民 编译

#### 胶粘剂新专利



51

#### 商情服务

- 80 展会信息
- 82 品牌展示

# CONTENTS ▶ 目次

» 月刊 1980年创刊 公开发行

# CONTENTS ▶ 目次

» Monthly, started publication in 1980

## News delivery

Focus on Asian chemical industry: the high-speed development or will exit speedway

Chemigum: domestic expansion guard against excess

Hotspot research and development and application orientation research of silica solution product

Application of water-based adhesive in printing and packaging

Future of hot melt adhesive in China

Henkel (China) announced adhesive products price increase

New processes of chlorosulfonated polyethylene rubber undergo examinations by experts

Warmly celebrate the fifteenth anniversary of comprehensive research chemistry and the operation of No.6 machine

The third engineering with adhesive technology and information intercommunications was held in Qingdao

Reports selected of the third engineering with adhesive and information intercommunications

“Opportunity is everywhere” in engineering adhesive area

Cope with challenge composedly and keep rapid development with heavy responsibilities

## Adhesion window

Gonna destroy the undersurface “iceberg”

What should we reflect about “N bunnyhop” ?

EMC must learn to depend on the third force

Chemical enterprises should establish psychological counseling mechanism

## Academic paper

### Research&monograph

Preparation of novel electrically conductive adhesive and study of curing reaction kinetics thereof

YU Xin-hai, CHEN Hong-jiang, LIU Wan-zhang

Properties of epoxy resin modified with polyurethane

ZHENG Juan-li, HUANG Zhi-xiong, SHI Min-xian, et al

Development and application of a novel VAE emulsion for cement waterproofing

CAO Yong

Preparation of vinyl acetate-acrylic emulsion for paper-plastic lamination

LIANG Wen-qing, TANG Hong-ke

Study on reaction rate of blocking isocyanate with sodium bisulfite in the presence of phase-transfer catalyst

ZHANG Yan, ZHAO Shu

Effect of curing agent on performance of low temperature curable construction

YANG Xin-hua, ZHANG Xiao-dong, HUANG Ying

### Technical review

Research progress of bismaleimide/cyanate resins

KANG Xin-mei, ZHANG Jiao-qiang, ZHANG Ying, et al

Research progress of thermally conductive epoxy resin composites

QI Hai-yuan, QI Shu-hua, LI Mei-hong

### Applied technology

Application of SIS and SEBS in hot melt pressure sensitive adhesives

YUAN Yu-yan

Bonding failure analysis and solution discussion for PSA application at low temperature

QIU Jin

### Translation

Development and applications of polyimide particles

LI Jian-min (compiler and translator)

## 广告\索\引

### • 彩色广告 •

江苏黑松林粘合剂厂有限公司	封面
山西三维集团股份有限公司	封底
三信化学(上海)有限公司	封二
罗斯(无锡)设备有限公司	封三
上海东和胶粘剂有限公司	封后一
广州江鹰机械有限公司	封后二
璜时得粘合剂开发有限公司	封后三
柳州市豪杰特化工机械有限责任公司	封后四
维昌洋行国际有限公司	封后五
佛山市金银河机械设备有限公司	封后六
中国胶粘剂工业协会	封后七
旭川化学(苏州)有限公司	封后八

### • 单色广告 •

上海杜耳化工有限公司	封后五十六
上海粘接技术协会技术服务中心	封后七十二
粘接杂志形象广告	封后七十七
北京粘接学会	封后八十三
无锡市宏图药化设备有限公司	封后八十四
济南北方泰和新材料有限公司	封后八十五
江苏省黑松林粘合剂厂有限公司	封后八十六
四川省瀘江精细化工厂	封后八十七
无锡化友机械有限公司	封后八十八
湘潭县特种胶粘剂厂	封后八十九
河南中包科技有限公司	封后九十
江苏无锡茂顺化工装备厂	封后九十一
浙江省慈溪市七星桥胶粘剂有限公司	封后九十二

### • 郑重申明 •

凡向我社投稿的作者均被认为认可文章可在我们社出品的电子版(或其他载体)和所属网站发表,同时委托我社声明该作品不得由其他个人、媒体转载、摘编,如出现上述情形,将依法追究有关行为主体的侵权责任。除《著作权》另有规定外,属于作者。文责作者自负,但编辑有权对文章做技术性和文字性修改,如不同意修改者,请在来稿中声明。

文章请勿一稿两投,来稿在3个月内未收到本刊用稿通知,作者可自行处理。来稿一律不退,稿件刊用后即付稿酬并寄样刊。作者一经来稿,即视为同意上述约定。