

2018/10

ISSN 1001-5922

CN42-1183/TQ

粘  
接

# ADHESION

◎ 中国科技核心期刊   ◎ 中国科技论文统计源期刊   ◎ 中国学术期刊综合评价数据库统计刊源   ◎ 美国《化学文摘》(CA) 收录期刊  
◎ 《中国化工文摘》收录期刊   ◎ 《中国学术期刊》(光盘版) 收录期刊   ◎ 中国核心期刊数据库收录期刊   ◎ 湖北省优秀期刊  
◎ 全国化工、高分子领域科技期刊   ◎ 全国石油和化工行业优秀报刊   ◎ 《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊



## HEISONGLIN ADHESIVE

中国胶粘剂的绿洲有一片

# 黑松林



ISSN 1001-5922



江蘇黑松林粘劑廠有限公司

JIANGSU HEISONGLIN ADHESIVE FACTORY CO.,LTD.

www.heisonglin.com.cn 0523-87211802



万方数据

# CONTENTS

# 目次

月刊 1980年创刊 国内外公开发行  
Monthly, started publication in 1980

## 特约专栏 Special column

- 19** 有机氟改性水性聚氨酯/酰亚胺的制备及其性能研究  
Preparation and properties of aqueous polyurethane/imide based on organic fluorine modification  
严正, 程朝, 邱少稳, 等  
YAN Zheng, CHEN Zhao, QIU Shao-wen, et al
- 25** 天然黑色素改性聚氨酯及紫外遮蔽线性性能的研究  
Natural melanin modified polyurethane with UV-shielding property  
田军, 龚莹, 李庆, 等  
TIAN Jun, GONG Ying, LI Qing, et al
- 30** 超支化共聚聚酰亚胺与氧化锌粒子复合薄膜的制备与性能研究  
On preparation and properties of hyperbranched co-polyimide/ZnO composite film  
龚莹, 李庆, 田军, 等  
GONG Ying, LI Qing, TIAN Jun, et al

## 学术论文 Academic paper

### ● 研究报告及专论 Research & monograph

- 35** 高固含量复合软段水性聚氨酯的性能研究  
Study on properties of high solid content waterborne polyurethane with composite soft segment  
李文杰, 李晓静, 陈少云, 等  
LI Wen-jie, LI Xiao-jing, CHEN Shao-yun, et al
- 41** 植物基共聚酯热熔胶的研制  
Plant-based copolyester hot melt adhesive product characteristics and applications  
顾庆锋, 祝爱兰, 孙静  
GU Qing-feng, ZHU Ai-lan, SUN Jing
- 46** 现代分析技术在密封胶失效原因分析中的应用  
Application of modern analytical techniques in sealant failure analysis  
程鹏, 金燕鸿, 郭月萍, 等  
CHENG Peng, JIN Yan-hong, GUO Yue-ping, et al
- 50** 高温下不发泡单组分聚氨酯密封胶的研究  
Study on one-component polyurethane sealant without bubbling at high temperature  
卜涛, 刘亚琼, 陈森, 等  
BU Tao, CHEN Miao, LIU Ya-qiong, et al
- 53** 水性塑/塑复合胶粘剂的制备研究  
Study on preparation of water-based plastic-plastic laminating adhesive  
杨西江  
YANG Xi-jiang
- 56** 不同碳材料对耐磨涂层的改性研究  
Study on modifying wear-resistant coatings with different carbon materials  
辛存良, 何世安  
XIN Cun-liang, HE Shi-an

### ● 综述 Technical Review

- 59** 碳纳米管改性环氧树脂的研究概况  
Research situation of carbon nanotube modified epoxy resins  
刘仲良, 李洪峰, 顾继友, 等  
LIU Zhong-liang, LI Hong-feng, GU Ji-you, et al
- 64** 石墨烯导热硅胶在LED中的应用研究  
Application study of graphene filled high-thermal conductive silica gels in light-emitting diodes  
文芳, 杨波, 黄国家, 等  
WEN Fang, YANG Bo, HUANG Guo-jia, et al

### ● 应用技术 Applied technology

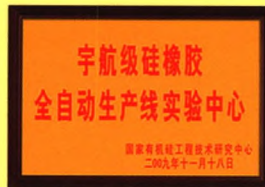
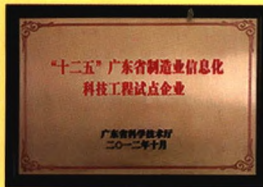
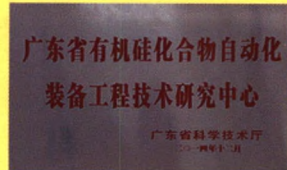
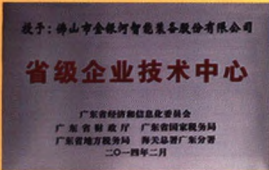
- 68** 汽车铝合金缸体破裂的粘接修复  
Bonding repair process of cracked aluminum alloy cylinder of automotive  
牛芳芳  
NIU Fang-fang

股票代码：300619



佛山市金银河智能装备股份有限公司  
FOSHAN GOLDEN MILKY WAY INTELLIGENT EQUIPMENT CO., LTD.

# 品高成大器



# 为现实行业梦想而创造

- FTS-500小袋粉料输送系统
- FTS-1000吨袋粉料输送系统
- CBJ-200粉体自动拆包输送装置
- QLF-5~6000L系列多功能强力分散机
- NHZ-1~6000L系列真空捏合机
- XJB-2.5~3000L系列行星搅拌机
- WGF-600L往复式真空高速分散机
- DLH-2.5~3000L系列行星动力混合机
- JTH系列全自动计量静态混合机
- 多色胶静态法连续生产线
- 全自动硬/软管(带混色)分装机
- LQG-300立式全自动硬管分装机
- 全自动硬/软管装箱线
- 色浆全自动生产线
- 太阳能胶全自动生产线
- 电子工业胶全自动生产线
- 聚氨酯胶全自动生产线
- 液体注射成型胶全自动生产线
- A组份硅酮密封胶全自动生产线
- B组份硅酮密封胶全自动生产线
- 脱醇型硅酮密封胶全自动生产线
- 酮肟型硅酮密封胶全自动生产线
- 中性透明型硅酮密封胶全自动生产线
- 酸性透明型硅酮密封胶全自动生产线

网址: [Http://www.goldenyh.com](http://www.goldenyh.com)

地址: 佛山市三水区云东海街道宝云路6号  
电话: 0757-87323320 87323321 87323322 传真: 0757-87323323  
销售电话: 0757-87323327 邮政编码: 528100  
邮箱: goldenyh@chinagmk.com

万方数据

邮发代号: 38-40 ¥20 \$12