

2019/01

ISSN 1001-5922  
CN42-1183/TQ

QK1918636

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



江苏黑松林粘合剂厂有限公司  
JIANGSU HEISONGLIN ADHESIVE FACTORY CO.,LTD.

www.heisonglin.com.cn 0523-87211802

ISSN 1001-5922



9 771001 592184

01 >



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

- 11 PVC与金属复合用热熔胶膜的粘接性能研究  
Adhesion performance study of hot melt adhesive film for bonding PVC to metals 杜壮, 唐舫成, 朱庆柯, 等  
DU Zhuang, TANG Fang-cheng, ZHU Qing-ke, et al
- 15 聚烯烃热熔胶在连续纤维增强复合材料中的应用研究  
Application study of polyolefin hot melt adhesive for continuous fiber reinforced composites 孔超, 杜壮, 唐舫成, 等  
KONG Chao, DU Zhuang, TANG Fang-cheng, et al

## 学术论文 Academic paper

### ●研究报告及专论 Research&monograph

- 18 室温固化环氧灌密封胶的制备与性能研究  
Preparation and properties of room temperature curable epoxy pouring sealant 王浩, 师力, 曾照坤  
WANG Hao, SHI Li, ZENG Zhao-kun
- 22 受阻酚抗氧化剂对挠性覆铜板用胶粘剂老化性能的影响  
Effect of hindered phenolic antioxidants on aging properties of adhesive for flexible copper clad laminate 左陈, 侯天丽, 茹敬宏, 等  
ZUO Chen, HOU Tian-li, RU Jing-hong, et al
- 26 有机硅改性对环氧树脂固化物性能的影响研究  
On effects of organosilicon modification on properties of cured epoxy resin 刘钊培, 曹建强  
LIU Zhao-pei, CAO Jian-qiang
- 29 氟碳丙烯酸乳液的制备与应用  
The preparation and application of fluoro-Carbon acrylic latex 郝丽娟, 田海水, 高昊, 等  
HAO Li-juan, TIAN Hai-shui, GAO Hao, et al
- 33 烘烤型水性阻尼涂料的外观控制及其阻尼性能  
Appearance control and damping performance of baking water-based damping coatings 张金平, 高之香, 李建武, 等  
ZHANG Jin-ping, GAO Zhi-xiang, LI Jian-wu, et al

### ●综述 Technical Review

- 36 我国正性光刻胶的制备与应用研究进展  
Research progress on preparation and application of positive photoresist in China 杜新胜, 张红星  
DU Xin-sheng, ZHANG Hong-xing
- 41 电子行业用反应型聚氨酯热熔胶的研究进展  
Research progress of reactive hot melt polyurethane adhesives for electronic industry 胡树, 孙立民, 张利利, 等  
HU Shu, SUN Li-min, ZHANG Li-li, et al
- 46 有机硅树脂粘接技术优化的研究进展  
A research progress on optimization of silicone resin bonding technology 肖海宏, 孙红光, 茹帅, 等  
XIAO Hai-hong, SUN Hong-guang, RU Shuai, et al

### ●应用技术 Applied technology

- 50 浅谈复合材料C型梁的制造工艺  
A brief discussion on manufacturing process of composite C-shaped bears 房晓斌, 郭俊刚, 王宏博, 等  
FANG Xiao-bin, GUO Jun-gang, WANG Hong-bo, et al
- 54 浅谈补强片钣金变形原因及解决方案  
Discussion on reason and solution of reinforcing sheet metal deformation 邓敏, 孙鸿昌, 李广强, 等  
DENG Min, SUN Hong-chang, LI Guang-qiang, et al

源于晨光化工，30年经验，今朝绽放



创新

改进

山东硅科新材料有限公司是曲阜晨光化工于2013年组建的全资子公司。新公司启用了新的LOGO，寓意创新和国际化。新工厂采用全DCS自动控制及高效的精馏装置，致力于提供更优质和稳定的产品。



专业

专注

进取

30年有机硅生产经验，曲阜晨光化工在产品、经验及专业知识与技能方面积累了大量的宝贵财富，这使我们有能力为您定制全面的、个性化的解决方案。通过与客户的密切合作，我们致力于新产品的开发和生产工艺的创新，以降低您的成本，优化您的业务。为此，我们为产品配方、工艺，以及为满负荷生产提供实验室支持。另外，我们还不断完善供应链和包装策略，为您提供更好的支持。



## 主要产品：

- 氨基硅烷
- 环氧基硅烷
- 乙烯基硅烷
- 氯硅烷
- 含氢硅烷
- 烷基硅烷
- 苯基硅烷
- 含氟硅烷
- 硅烷低聚物
- 其他特种硅烷



电话：0537-4631088

网址：[www.silanechem.com](http://www.silanechem.com)

邮发代号：38-474

¥20 \$15