

2014/11

ISSN 1001-5922  
CN42-1183/TQ

# ADHESION 黑松林

◎ 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  
◎ 全国石油和化工行业优秀报刊 ◎ 《中国化工文摘》收录期刊 ◎ 《中国学术期刊》(光盘版) 收录期刊 ◎ 全国化工、高分子领域科技期刊

HEISONGLIN ADHESIVE  
中国胶粘剂的绿洲  
有一片

有奖征文专刊



著名商标



ISSN 1001-5922



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

www.heisonglin.com.cn  
0523-87211802

# CONTENTS ▶ 目次

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

## 行业快讯 Industry trends

- 20** 有奖征文第二轮评比结束 前20强优秀论文出炉  
——“中国胶粘剂行业首届优秀科技论文有奖征文大赛”进展报道  
20 Outstanding Papers become the winners in the second round  
——“Chinese adhesive industry first outstanding scientific papers prize essay contest” progress report
- 22** 世界化工销售排行榜出炉 巴斯夫再居榜首  
BASF has once again become champion of the world's chemical sales

## 粘接视窗 Bond view

- 24** 四方面创新支持民企  
A wide range of innovation supports private enterprises
- 25** 文化建设提升企业核心竞争力  
Cultural construction enhances company core competitiveness

## 学术论文 Academic paper

### ● 研究报告及专论 Research&monograph

- 26** 线型聚甲基甲氧基硅氧烷的合成研究 李相元, 刘慧娟, 张军营, 等  
Synthesis of linear polymethylmethoxysiloxane LI Xiang-yuan, LIU Hui-juan, ZHANG Jun-ying, et al
- 29** 烯丙基酚氧树脂改性双马来酰亚胺体系的优化 江浩, 王汝敏, Shameel Farhan, 等  
Optimization of allyl phenoxy resin modified bismaleimide JIANG Hao, WANG Ru-min, Shameel Farhan, et al
- 35** 商用车车身结构粘接技术研究 于红, 应善强, 杨兆国, 等  
Study of body structural bonding technology of commercial vehicle YU Hong, YING Shan-qiang, YANG Zhao-guo, et al
- 41** 一种无卤阻燃缩合型有机硅灌封胶的研制 刘波, 尹川, 周渭国  
Preparation of halogen-free flame-retarded condensation-type silicone encapsulant LIU Bo, YING Chuan, ZHOU Wei-guo
- 45** PEDOT复合导电浆料的制备及性能研究 赵路, 沈艳, 张金枝, 等  
Preparation and performance of PEDOT composite conductive paste ZHAO Lu, SHEN Yan, ZHANG Jin-zhi, et al
- 50** DDS型多官能环氧树脂的合成及其胶粘剂的研制 辛洪南, 虞鑫海, 刘万章, 等  
Synthesis of DDS type multifunctional epoxy resin and preparation of its adhesive XIN Hong-nan, YU Xin-hai, LIU Wan-zhang, et al

因为专注 · 所以专业

# ADHESION 粘接

——做中国粘接科技第一刊

- 54 F硼酚醛对环氧树脂的增碳固碳功能及多功能性** 张多太, 张曦  
Enhanced carbonization and polyfunctionalities of F boron phenolic resin cured  
epoxy resin ZHANG Duo-tai, ZHANG Xi
- 57 触变剂和贮存时间对E-44型树脂流变特性的影响** 郝胜强, 上官林宏, 王永利, 等  
Influence of thixotropic agent and storage time on rheological HAO Sheng-qiang, SHANGGUAN Lin-hong, WANG Yong-li, et al  
properties of E-44epoxy resin
- 61 样品制备工艺对石材干挂胶性能测试结果的影响** 桑广艺, 夏佳斌, 刘明, 等  
Effect of specimen preparation process on performance measurement of SANG Guang-yi, XIA Jia-bin, LIU Ming, et al  
epoxy adhesives for dry-fixing stone
- 65 一种高弹性改性环氧道路修补胶的研制** 胡高平, 高杰, 何培新  
Development of modified epoxy resin adhesive with high HU Gao-ping, GAO Jie, HE Pei-xin  
elasticity for road repairing
- 67 水性纸塑环保干复胶的研制** 叶先科, 朱万平, 孙家胜  
Preparation of enviroment friendly aqueous adhesive for paper-plastic YE Xian-ke, ZHU Wan-ping, SUN Jia-sheng  
dry laminating
- 70 一种自动收卷条状热熔胶粘剂新设备** 张建  
A new automatic machine for winding hot-melt adhesive strips ZHANG Jian
- 74 有机胺类固化环氧树脂热变形温度的实验研究** 刘秀, 刘佳欣, 任延煜  
Investigation of heat deformation temperature of organic amine LIU Xiu, LIU Jia-xin, REN Yan-yu  
cured epoxy resins
- 78 铜粉导电胶的研究** 汤宇, 曹建强  
Research on copper powder conductive adhesive TANG Yu, CAO Jian-qiang

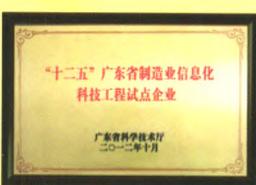
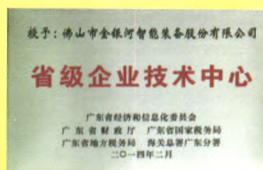
●综述 Technical review

- 81 聚碳酸酯型水性聚氨酯(下)** 叶青萱  
Polycarbonate-based waterborne polyurethanes ( part 2 ) YE Qing-xuan
- 87 仿生胶粘剂研究发展前景诱人** 宫永宽  
Research development on biomimetic adhesives showing attractive prospects GONG Yong-kuan
- 92 保护膜特性及其在铝材行业中的应用** 胡元结, 柯跃虎  
Protective film characteristics and its application in aluminum product industry HU Yuan-jie, KE Yue-hu



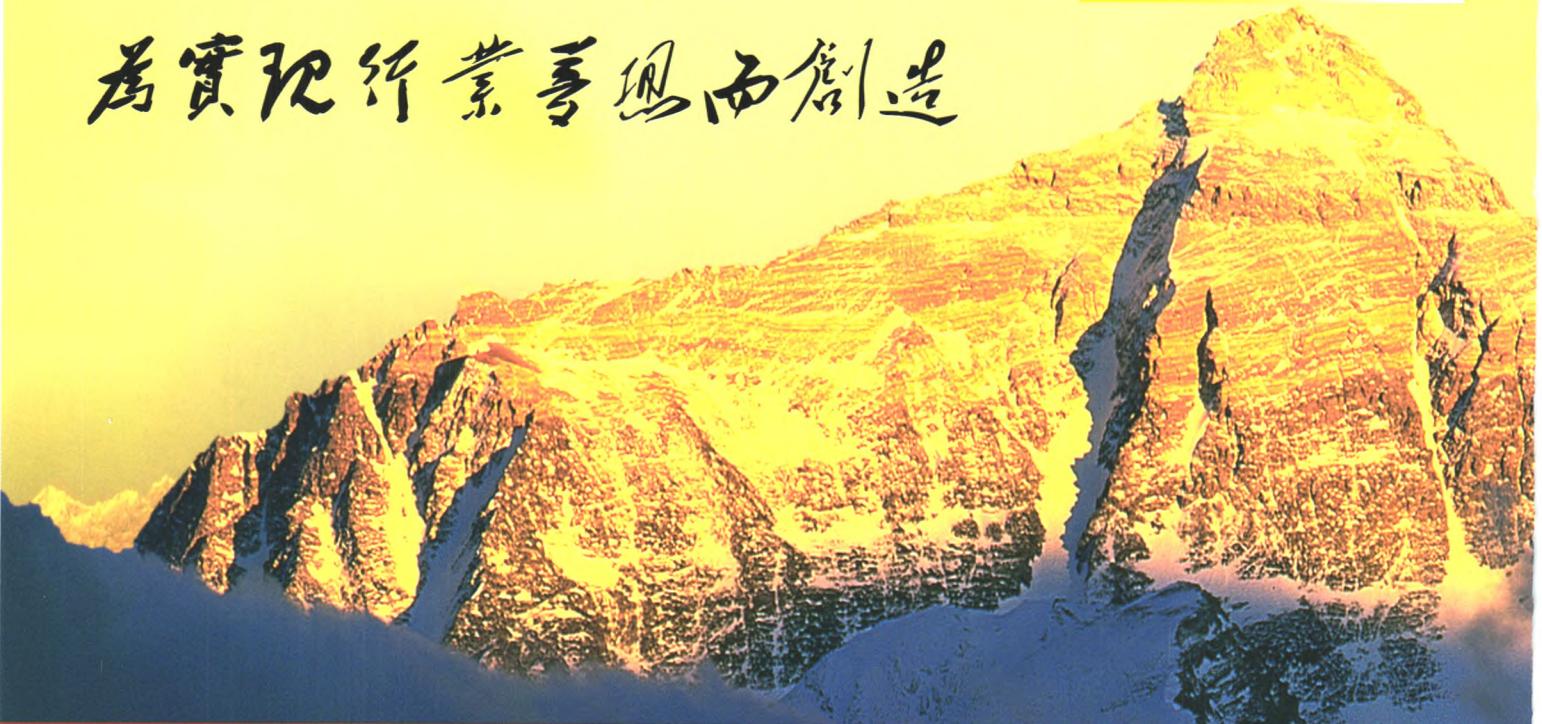
**佛山市金银河智能装备股份有限公司**  
FOSHAN GOLDEN MILKY WAY INTELLIGENT EQUIPMENT CO., LTD.

# 品高成大器



- HGJ-200在线粉料烘干装置
- FTS-500小袋粉料输送系统
- FTS-1000吨袋粉料输送系统
- CBJ-200白炭黑自动拆包装装置
- 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
- QLF-5~6000L系列多功能强力分散机
- JTH系列全自动计量静态混合机
- 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
- 液体注射成型胶全自动生产线
- A组分硅酮密封胶全自动生产线
- B组分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

为实现行业梦想而创造



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

万方数据

地址: 佛山市三水区西南街道宝云路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@vip.163.com](mailto:goldenyh@vip.163.com)

邮发代号: 38-40 ￥15 \$10