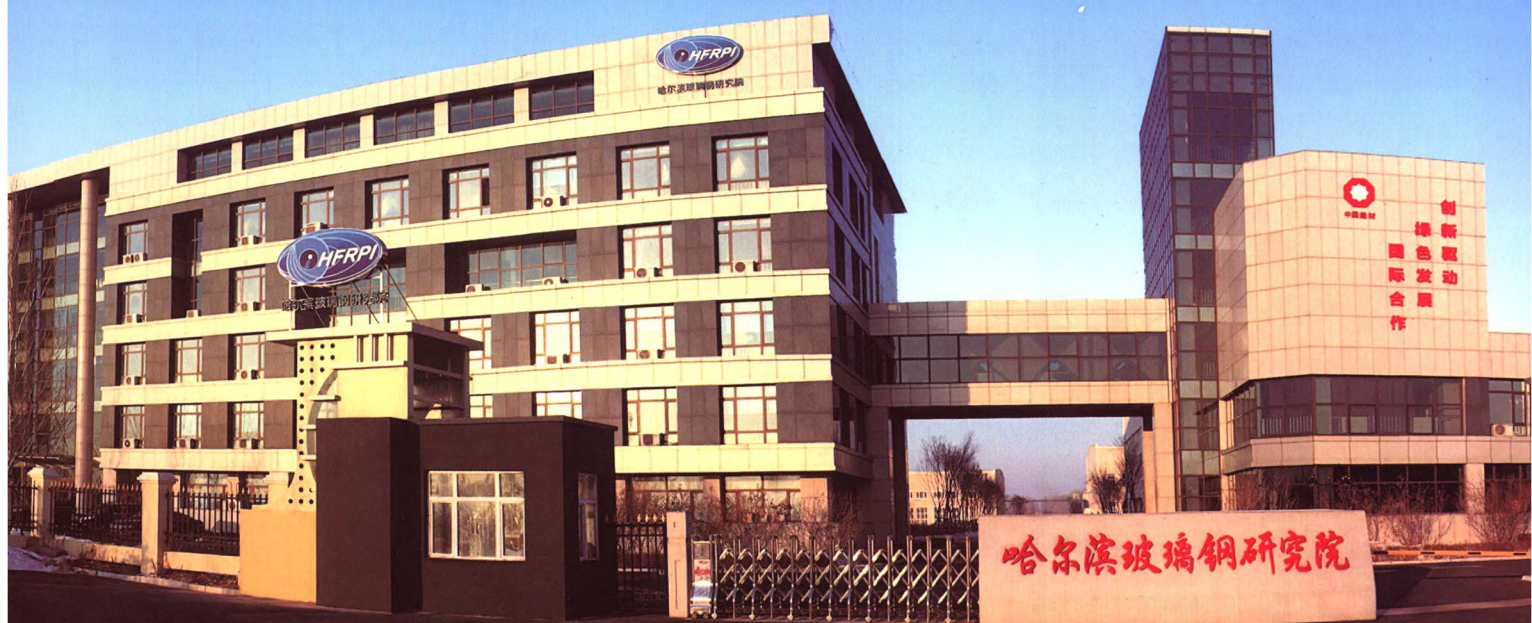


纤维复合材料

FIBER COMPOSITES

哈尔滨玻璃钢研究院有限公司

我们是复合材料研制商，将产品奉献给太空、陆地和海洋，我们要不断地开拓创新，追求卓越，将企业价值与客户和社会共同分享。



主办单位

哈尔滨玻璃钢研究院有限公司

支持单位

国家树脂基复合材料工程技术研究中心

2020 1

纤维复合材料

FIBER COMPOSITES

第 1 期
第 37 卷 (总第 141 期)
2020 年

主管单位
中国建材集团有限公司

主办单位
哈尔滨玻璃钢研究院有限公司

支持单位
国家树脂基复合材料工程技术研究中心

主 编 侯涤洋
副主编 蔡金刚
责任编辑 于柏峰
编 辑 陈 钰

编辑出版 纤维复合材料编辑部
广 告 纤维复合材料编辑部
发行范围 公开
国内发行 哈尔滨市邮政局
订 阅 全国各地邮政局(所)
邮发代号 14-222
国外发行 中国国际图书贸易总公司
北京市 399 信箱
发行代号 Q8299

地 址 哈尔滨香坊区红旗大街 100 号
邮 编 150036
电 话 (0451)55637342
传 真 (0451)55637324
网 址 www.HarbinFRP.com
E-mail hrbfrp@aliyun.com

统一刊号 ISSN 1003-6423
CN 23-1267/TQ
广告许可 2301004040010

印 刷 哈尔滨市金桥商务印刷厂

定 价 国内 12.00 元 / 期
国内全年 48.00 元

连续纤维增强聚苯硫醚预浸料自动铺丝工艺与热塑性复合材料性能研究
.....杨洋, 徐捷, 原崇新, 刘瑞丽, 刘卫平 (03)

复合材料尾梁蜂窝区避免凹陷成型工艺方法研究
.....潘永生, 马文昌 (10)

热压定型工艺对 VARI 所得复合材料拉伸性能的影响研究
.....王长春 (13)

抗静电涂层导电性研究
.....黄鹤, 李金亮 (17)

湿-热-载荷共同作用下碳纤维增强环氧树脂基复合材料老化性能研究
.....南田田, 赵亮, 孟玲宇, 吴伟萍, 费春东 (21)

循环热载荷下商用飞机结构的温度场分析方法
.....邱雪琼, 陈琳, 季少华 (28)

复合材料圆柱壳在轴压下的屈曲性能研究
.....李军, 刘甲秋, 陈浩然, 王秋野 (34)

低温条件对复合材料与金属胶接性能的影响
.....朱楠, 刘甲秋, 周秀燕, 刘芳芳, 杨纪龙, 王梓桥 (37)

某导弹发射箱密闭性失效的对策及修复
.....陈红磊 (40)

大口径重载制品缠绕机床头箱精密传动结构及设计
.....金永根 (43)

PMI 泡沫在树脂基复合材料舱段中的应用研究
.....刘甲秋, 伊翠云, 王秋野, 刘芳芳, 李军 (47)

玻璃钢连续缠绕管道的研究与应用
.....南洋, 许华明, 田超凯 (51)

玻璃纤维增强塑料连续缠绕夹砂管 (CWFP 管) 产品标准 JC/T2538-2019 介绍
.....王磊, 彭兴财 (57)

FIBER COMPOSITES

Quarterly

No.1
Vol.37 (Total 141)
2020

Chief Editor	HOU Diyang
Vice Chief Editor	CAI Jin-gang
Duty Editor	YU Baifeng
Editor	CHEN Yu

Superintend	China National Building Material Group Co.,Ltd.
Sponsor	Harbin FRP Institute Co.,Ltd. The National Engineering Research Center For Polymer Matrix Composites

Editor & Publisher
Fiber Composites Editorial Office

Add	No.100 Hongqi Ave.Xiang Fang Dist.Harbin.China 150036
Tel	+86-451-55637342
Fax	+86-451-55637324
Website	www.HarbinFRP.com
E-mail	hrbfrp@aliyun.com
Overseas Distributor	China International Book Trading Cooperation (P.O.B 399, Beijing, China)
Distributing Code	Q8299
Price	US\$24/year

Unified Number of Print

ISSN 1003-6423
CN 23-1267/TQ

Study on Automatic Fiber Placement Technology with Continuous Carbon Fiber Reinforced Polyphenylene Sulfide Prepreg and Characterization of the Thermoplastic Composites	·····YANG Yang, XU Jie, YUAN Chongxin, Liu Ruili, LIU Weiping (03)
Study on Forming Technology for Avoiding Depression in Honeycomb Area of Composite Tail Beam	······· PAN Yongsheng, MA Wenchang (10)
Study of the Tensile Property of the Modified Composites from VARI Process using Hot-tackified Process	········· WANG Changchun (13)
Research on the Conductivity of the Antistatic Coating	·········· HUANG He, LI Jinliang (17)
Study on the Aging Performances of Carbon Fiber Reinforced Plastic Composite under Hygrothermal Environment and Loading	·········· NAN Tiantian, ZHAO Liang, MENG Lingyu, WU Weiping, FEI Chungong (21)
Structural Temperature Field Analysis Method for Commercial Aircraft under Cyclic Thermal Loads	·········· QIU Xueqiong, CHEN Lin, JI Shaohua (28)
Buckling Behavior of Composite Cylindrical Shells under Axial Compression	·········· LI Jun, LIU Jiaqiu, CHEN Haoran, WANG Qiuye (34)
The Effect of Low Temperature Conditions on Adhesion Properties of Composite Material and Metal	·········· ZHU Nan, LIU Jiaqiu, ZHOU Xiuyan, LIU Fangfang, YANG Jilong, WANG Ziqiao (37)
Countermeasures and Repair of Sealing Failure of Missile Launching Box	·········· CHEN Honglei (40)
Precision Transmission Structure and Design of Headstock of Large Diameter and Heavy Load Winding Machine	·········· JIN Yonggen (43)
Study on Application of PMI Foam in Resin Matrix Composite Cabin	······· LIU Jiaqiu, YI Cuiyun, WANG Qiuye, LIU Fangfang, LI Jun (47)
Research and Application of Continuous Advancing Mandrel Winding Grp Pipes	·········· NAN Yang, XU Huaming, TIAN Chaokai (51)
Introduction of JC/T2538-2019 Product Standards for Continuous Advancing Mandrel Winding Fiberglass Mortar Pipes	·········· WANG Lei, PENG Xingcai (57)

SAMPE 中国 2020 年会

第十五届先进复合材料制品、原材料、工装及工程应用展览会
SAMPE CHINA 2020 CONFERENCE & EXHIBITION

2020 / 06 / 04-06

中国国际展览中心（静安庄馆）·北京
China International Exhibition Center, Beijing



联系我们 / Contact Us

SAMPE 中国大陆总会/SAMPE China Mainland Region

展位预订/Booth Reservation : 杨帆/Grace Yang

电话/Tel : +86-10-66095094

邮箱/Email : exhibits@sampe.org.cn

会场组织/Sessions Organization : 刘星/Jane Liu

电话/Tel : +86-10-66010132

邮箱/Email : jane.liu@sampe.org.cn

www.sampechina.org