



F6S 高性能 玻璃纤维

- 新一代高性能环保玻璃纤维
- 主流玻璃纤维理想的升级换代产品
- 高性价比玻璃纤维的卓越代表

中国巨石

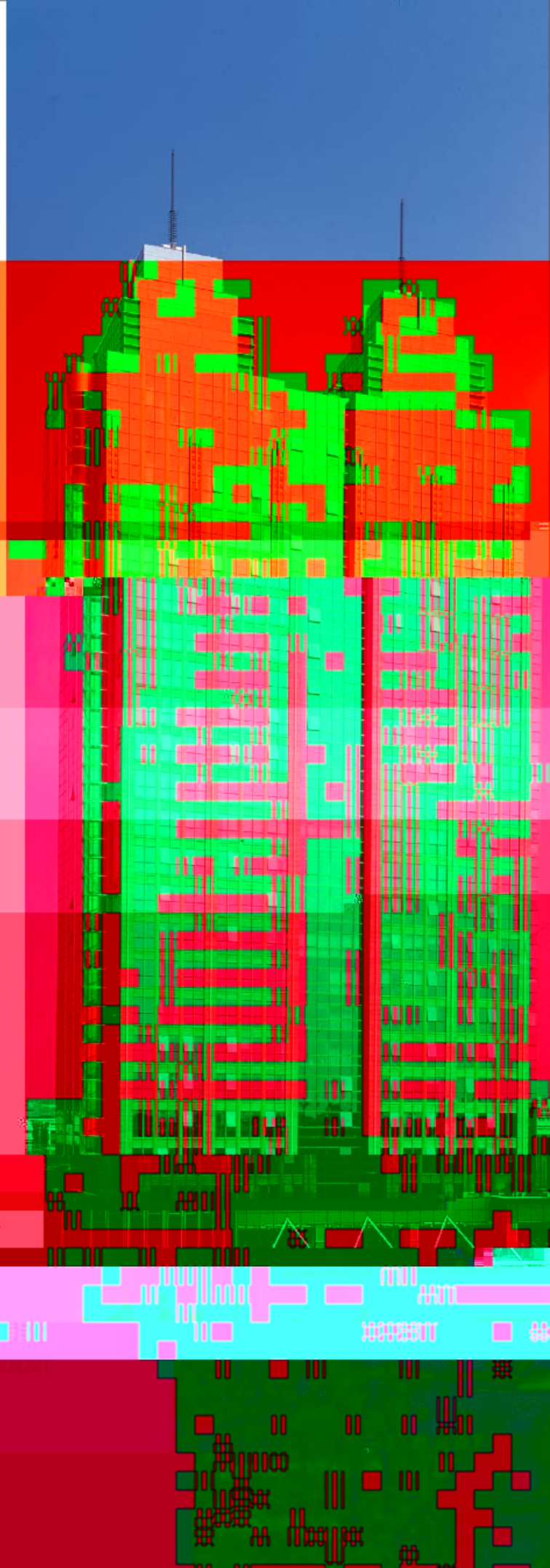
中国巨石股份有限公司是玻璃纤维的专业制造商，作为全球玻纤行业的引领企业，多年来一直在规模、技术、研发、质量、市场等方面处于领先地位。巨石是国家重点高新技术企业，国家创新型试点企业，建有企业博士后科研工作站。

巨石始终坚持“以科技求发展、重品牌拓市场、抓管理促效益、靠人才增后劲”的管理方针，在玻璃纤维大型无碱池窑、中碱池窑、清洁生产三大领域，拥有世界一流的自主核心技术；通过了ISO9001、ISO14001、OHSAS18001、ISO10012和ISO17025等管理体系的认证，巨石检测中心获得中国实验室国家认可（CNAS）和德国船级社（GL）认证，“巨石牌”玻璃纤维无捻粗纱和短切原丝毡荣获“中国名牌”产品称号，“巨石JUSHI”商标荣获“中国驰名商标”称号，主要产品获得挪威船级社（DNV）、英国劳氏船级社（LR）、中国船级社、德国船级社（GL），法国饮用水接触（ACS）等产品认证。

巨石主要生产无碱玻璃纤维及其制品，主要产品有：无碱玻璃纤维无捻粗纱、短切原丝、短切原丝毡、无捻粗纱布等增强型玻纤产品，以及电子级玻纤纱和玻纤布，有20多个大类1000多个规格品种。产品销往全国30多个省市，并远销北美、中东、欧洲、东南亚、非洲的100多个国家和地区，产品出口约占总销量的50%。

巨石人坚持“品行、创新、责任、和谐发展”的企业核心理念，通过不懈努力，将中国巨石建设成规模领先、技术先进、队伍优秀、管理精细、执行有力、业绩优良。

实现世界级纤工业领导者的目标



目标定位

促使产品性能更优
使用领域更广
环境保护更好
客户满意度更高

科学技术的飞速发展对玻璃纤维复合材料的产品设计提出了越来越高的要求，在复合材料的各个方面，如模量、强度、耐腐蚀性能等都要求具有更加良好的表现。此外，制造商及其终端客户都希望产品具有长期的可靠性。为了更好地保护环境，实现清洁生产，巨石集团自2002年7月启动了E6S玻璃纤维的自主研发工作，于2015年开发成功，拟定于2016年推向市场。与传统E玻璃和E6玻璃相比，E6S玻璃纤维的产品性能和社会效益具有显著优势。

E6S是一种高性能玻璃纤维，是E6玻璃纤维的升级版本，既有E玻璃纤维的所有优势，又在模量、强度、耐腐蚀性、耐高温性等方面取得技术突破，能够满足高端市场的特殊需求。同时，E6S玻璃纤维的产品性价比大大高于目前主流的非E6玻璃纤维。E6S为巨石集团产品提供了一个全新的技术平台，在此基础上开发的系列产品适用领域广泛，为不同客户的多种需求提供了全新的解决方案。



高性能
玻璃纤维

玻璃革命

拓宽复合材料的使用领域



E6S与E玻璃和E63玻璃的弹性模量



图 1

图 2



A photograph of an aircraft wing, showing the engine and landing gear, set against a bright yellow background.

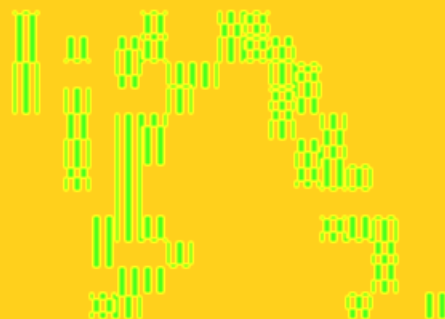
E6S增强 开创复合材料的新纪元

优异的机械性能:

增强型玻璃纤维的使用, 允许客户设计出超越传统材料极限的高性能产品; 借助E6S玻璃纤维, 客户可以开发出性能更加优异的复合材料。与E玻璃纤维和E6玻璃纤维相比, 以E6S为基材的复合材料拥有更加优异的机械性能, 包括更高的拉伸强度、拉伸模量、弯曲强度、弯曲模量、剪切强度、压缩强度等。E6S玻璃纤维在高性能增强型复合材料领域有着广泛的应用范围, 如风能设施、高压管道、土工格栅、挂油料等。

测试

1200

A standard 1D barcode with vertical black bars of varying widths on a white background.

环境保护

成为清洁生产典范



“我们深知，只有当企业成为环境友好型、资源节约型、节能减排型、清洁生产型、循环经济型、绿色企业时，才能实现企业的可持续发展。因此，我们始终把环境保护作为企业发展的生命线，不断加大环保投入，提高环保水平，努力实现经济效益、社会效益和环境效益的有机统一。”

“我们始终坚持‘预防为主、综合治理’的方针，严格执行国家环保法律法规，建立健全环保管理制度，加强环保设施运行维护，确保各项污染物达标排放。同时，我们还积极开展环保宣传教育，提高员工的环保意识，营造全员参与环保的良好氛围。”

163 高新技术企业
清洁生产示范企业



