



# F6S 高性能 玻璃纤维

- 新一代高性能环保玻璃纤维
- 传统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



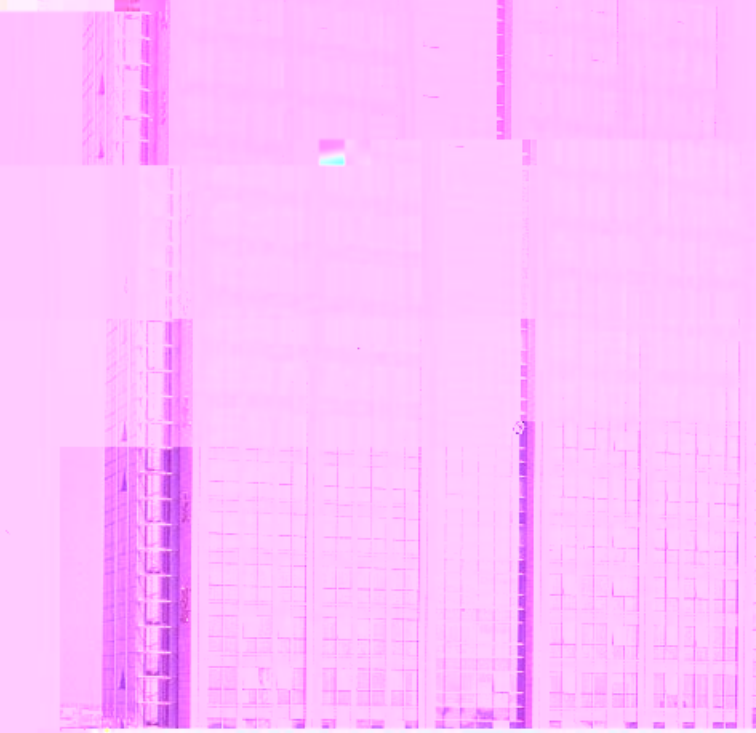
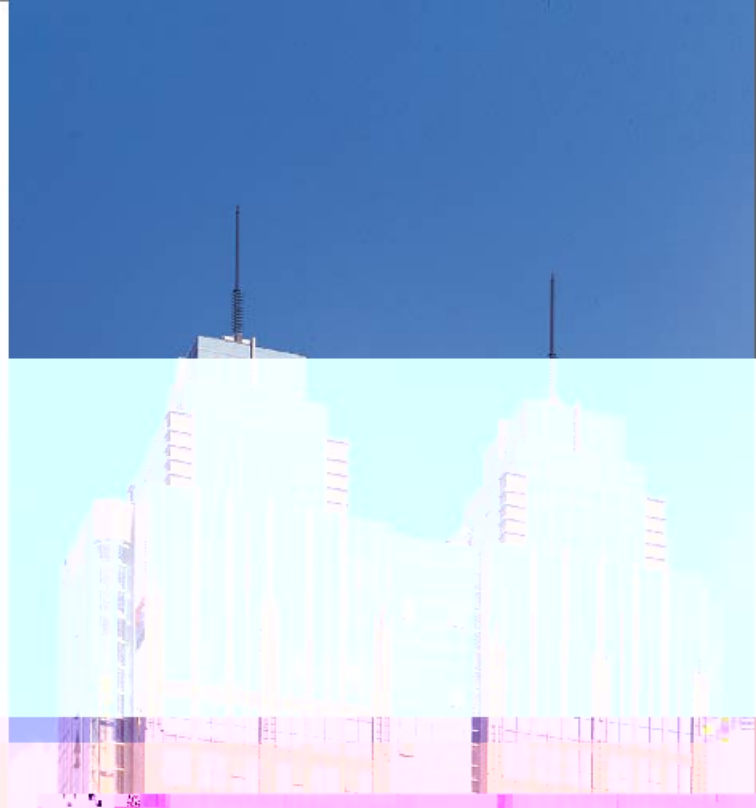
巨石

巨石始终坚持“以科技求发展，重品牌拓市场，低管理促效益，靠人才增后劲”的管理方针，在玻璃纤维行业率先实施“智能制造”，凭借生产装备领先、拥有世界一流的自主研发技术，通过了ISO9001、ISO14001、OHSAS18001、ISO16012和ISO17025认证，获得全球认可。巨石的玻璃纤维产品在国际市场上

广泛，先后获得中国纤维检验局（CNV）、美国纤维检验局（LR）、中国船级社、德国船级社（GL）、法国纤维检验局（AFS）等权威认证。

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%。

实现世界玻纤工业领导者的目标勇往直前！



# 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，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。



E6S 高性能  
玻璃纤维

# 玻璃革命

拓宽复合材料的使用领域

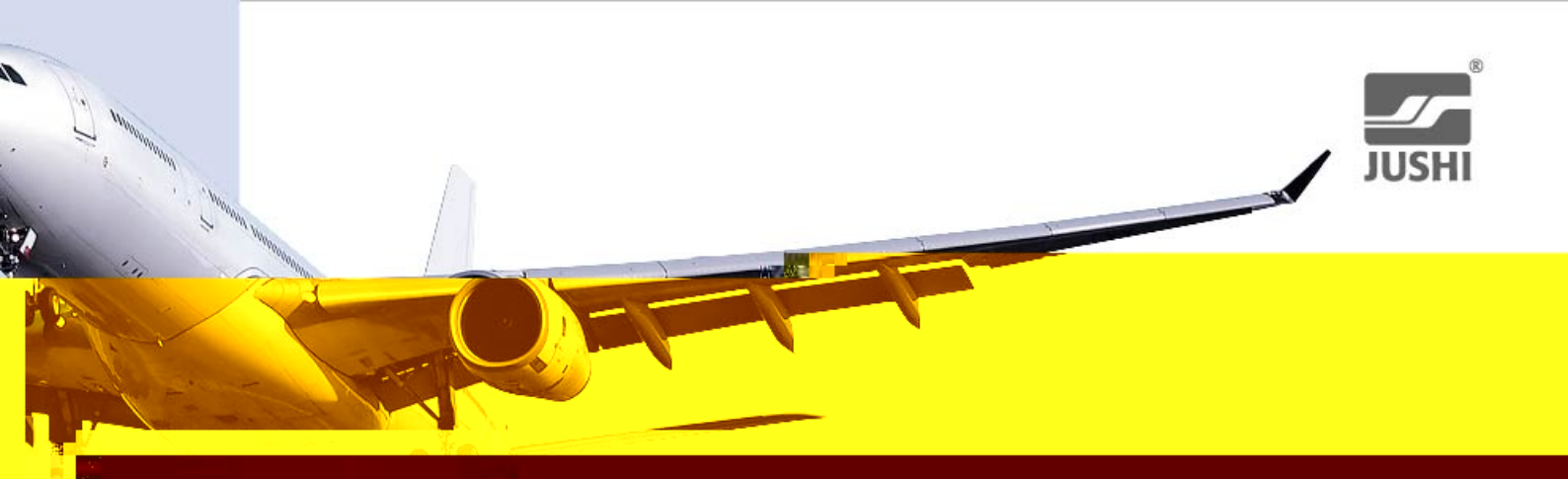


E6S与E玻璃和E63玻璃的弹性模量



100





## 开创复合材料的新纪元

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前景，如风能设施、高压管道、土工格栅、抽油杆等。

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前景，如风能设施、高压管道、土工格栅、抽油杆等。



测试标准

ASTM D3379


70

# 环境保护

## 成为清洁生产的典范

随着全球气候变化和环境污染问题的日益严峻，企业面临着前所未有的挑战。为了应对这些挑战，企业必须采取积极的措施，减少碳排放，提高资源利用效率，实现可持续发展。清洁生产作为一种先进的生产方式，已经成为企业实现绿色发展的关键途径。

清洁生产是指通过不断改进设计、使用清洁的能源和原料、采用先进的工艺技术和设备、减少污染物的产生和排放，实现生产过程的绿色化。它不仅有助于企业降低生产成本，提高产品质量，还能有效减少对环境的影响，提升企业的社会形象。



## 技术合作与支持

中国巨石拥有世界一流的自主核心技术，建立了涉及玻璃、有机化工、玻璃纤维、复合材料等领域的先进试验手段和检测分析能力；我们在各大洲都建立了营销网络和技术服务体系，帮助客户解决从材料到工艺的一系列问题，与客户紧密合作，应对市场挑战，共同推进复合材料产业的发展。

我们将与大家共享E6S玻璃纤维的信息，以及复合材料的合成技术和工艺流程方面的知识。





 **中国巨石股份有限公司**  
**CHINA JUSHI CO., LTD**

地 址：浙江省桐乡经济开发区，邮编：314500

（国际销售）电话：+86-573-88136318，传真：+86-573-88181058

（国内销售）电话：+86-573-88181016，传真：+86-573-88136319

（客 服）电话：+86-573-88136325，传真：+86-573-88136248

<http://www.jushi.com> E-mail: info@jushi.com

