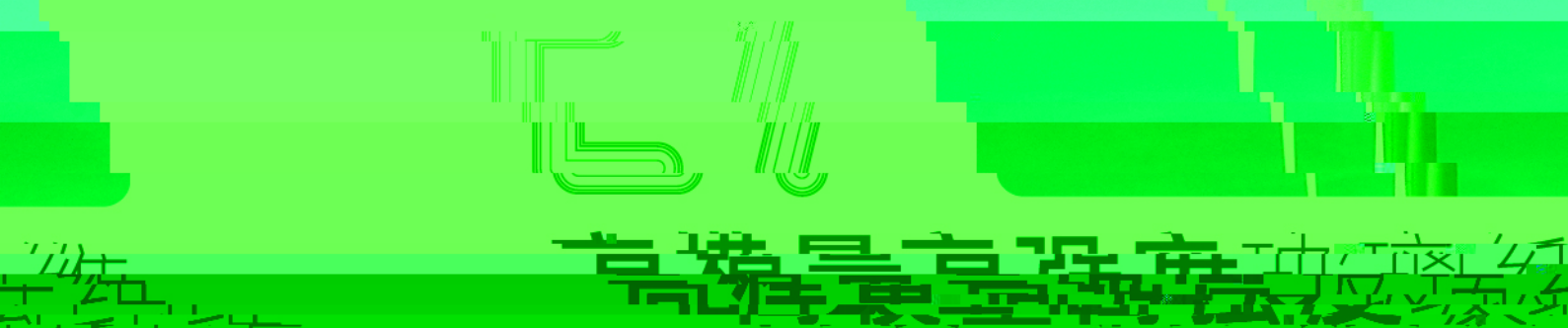


E7 玻璃纤维

高性能复合材料最优的成本、性能解决方案



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，一直秉承“质量、责任、诚信、

共赢”的经营理念，不断提升产品质量，扩大市场占有率，为全球客户提供优质的产品和服务。

是国家重点高新技术企业，国家创新型试点企业，连续多年被评为“中国玻璃



高模量高强度
玻璃纤维



百炼成钢

本纤维能完美方案、

提供复合材料最优的成

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

通过采用高模量高强度玻璃纤维，可以有效提高复合材料的强度和刚度，同时降低重量，实现轻量化设计。

通过采用高模量高强度玻璃纤维，可以有效提高复合材料的强度和刚度，同时降低重量，实现轻量化设计。

同时，高模量高强度玻璃纤维还具有优异的耐腐蚀性能，能够长期保持材料的稳定性和使用寿命。

同时，高模量高强度玻璃纤维还具有优异的耐腐蚀性能，能够长期保持材料的稳定性和使用寿命。

高模量高强度玻璃纤维具有优异的力学性能，能够在高应力、高应变条件下保持稳定的性能。

高模量高强度玻璃纤维具有优异的力学性能，能够在高应力、高应变条件下保持稳定的性能。

高模量高强度玻璃纤维具有优异的力学性能，能够在高应力、高应变条件下保持稳定的性能。

高模量高强度玻璃纤维具有优异的力学性能，能够在高应力、高应变条件下保持稳定的性能。

复合材料行业的先锋企业，为了更好地保护环境，实现清洁生产，在2009

年获得了ISO 14001环境管理体系认证，并通过了ISO 9001质量管理体系认证。

1

2017年11月15日

2017年11月15日

高模量高强度

高模量高强度玻璃纤维，采用高模量高强度玻璃纤维，具有优异的力学性能。

氧化钙重量百分比含量低于11.5%，显著提高产品

ASTM D578—00标准E玻璃的范围之外，符合ISO

维公米 E7纤维在复合材料领域具有广泛的应用。

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

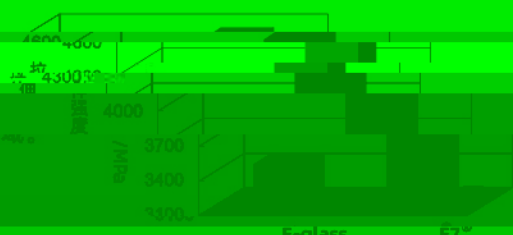
2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

2017年11月15日 星期三 11:15:15

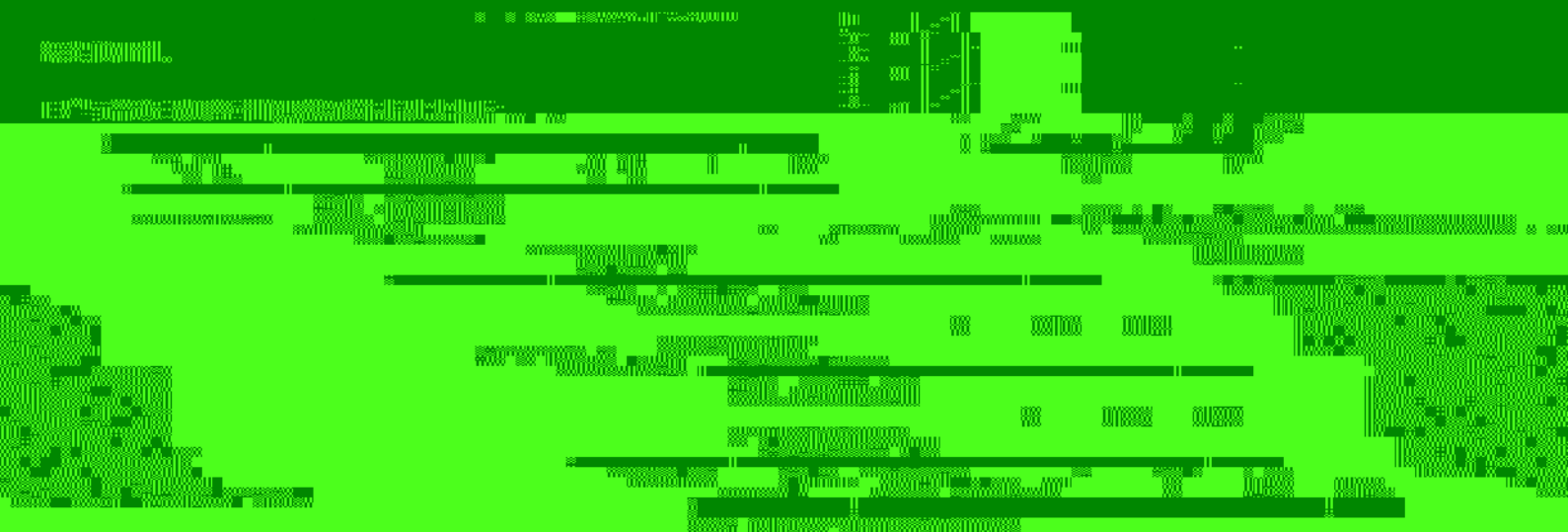
2017年11月15日 星期三 11:15:15

E7®与普通E玻璃纤维的拉伸强度对比:



“枯竹节”这个词，在《说文解字》中，就有“枯竹节”的解释。

- ◎ 强度更高：比普通E玻璃纤维提高约30%；
- ◎ 重量更轻：比普通E玻璃纤维提高约23%；
- ◎ 软化温度更高：比普通E玻璃纤维提高约100℃





开创复合材料的

高端应用空间

以优异的机械性能产品，借助 E7 玻璃纤维，各厂可以

生产 E7 以 E7 增强的复合材料拥有更加优异的机械性能，包

括更高的模量、强度和抗压性能等。E7 产玻璃纤维在高性能塑料到复合材料领域有着广泛的应用前景。

此外，E7 高强度、抗拉型纤维制造等。

现有的玻璃纤维大规模池窑生产技术满足 E7 玻璃生产，其强度、重量等。此外，E7 生产

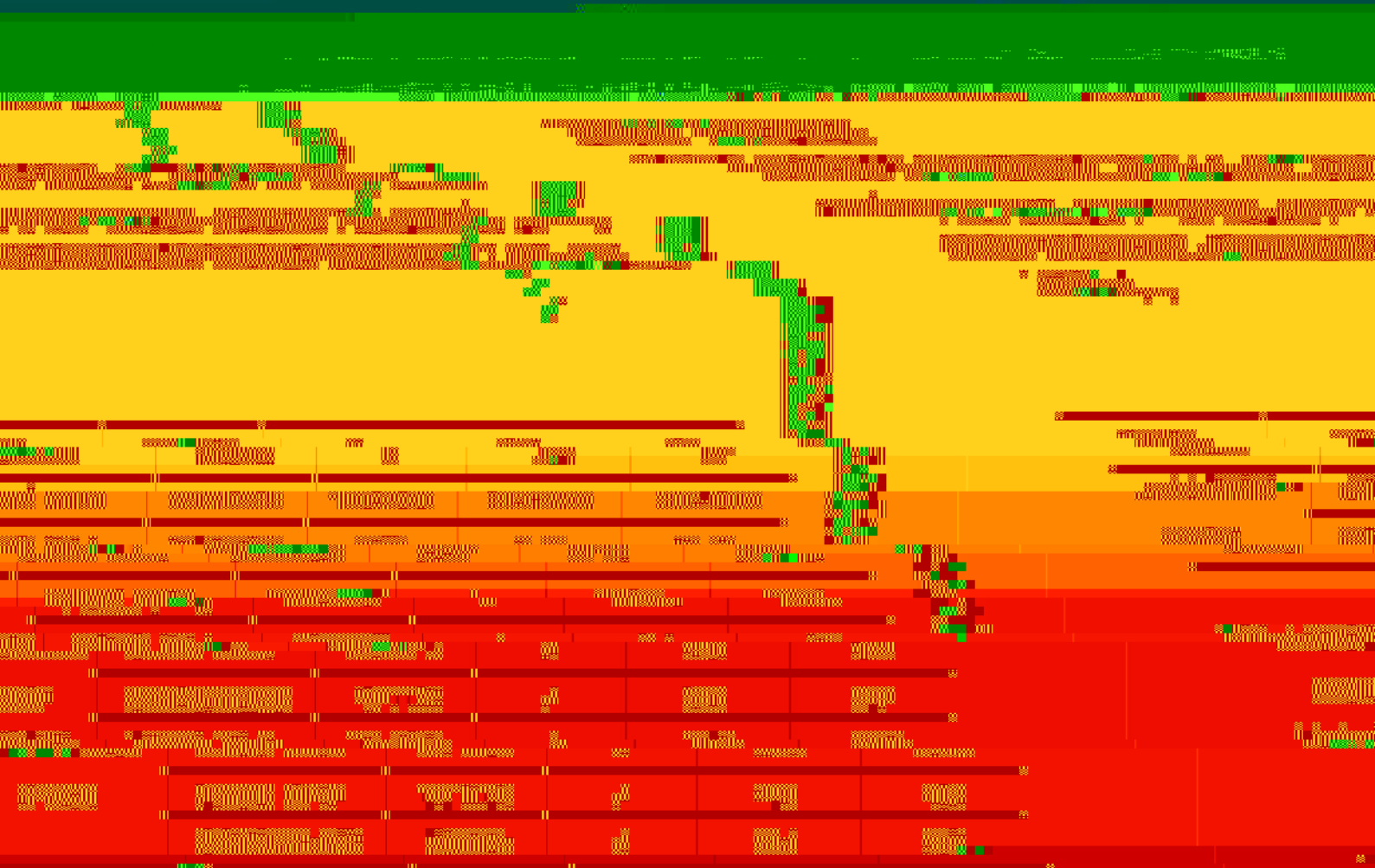
玻璃纤维性能优异，其重量等。此外，E7 生产玻璃纤维性能优异，其重量等。

的生产能力为复合材料行业提供了最低的成本，性能优异。

的生产能力为复合材料行业提供了最低的成本，性能优异。

强的应力，从而为各种应用提供更大的强度和耐久性。

E7 增





高模量高强度 玻璃纤维

基于层压板的疲劳性能测试结果的对比



环境保

“成为清洁生产实施

巨石集团积极响应国家“绿色发展”战略，履行企业环境

责任，不断加大研发力度，将技术改造资金投入三亿大，努力

实现清洁生产，提高企业竞争力，为环保事业做出积极贡献。

标，构建全新的清洁生产运营机制。玻璃纤维池窑以

全生命周期管理理念，实现资源循环利用，降低能耗，

实现清洁生产，提高企业竞争力。

技术合作与支撑

巨石集团积极响应国家“绿色发展”战略，履行企业环境

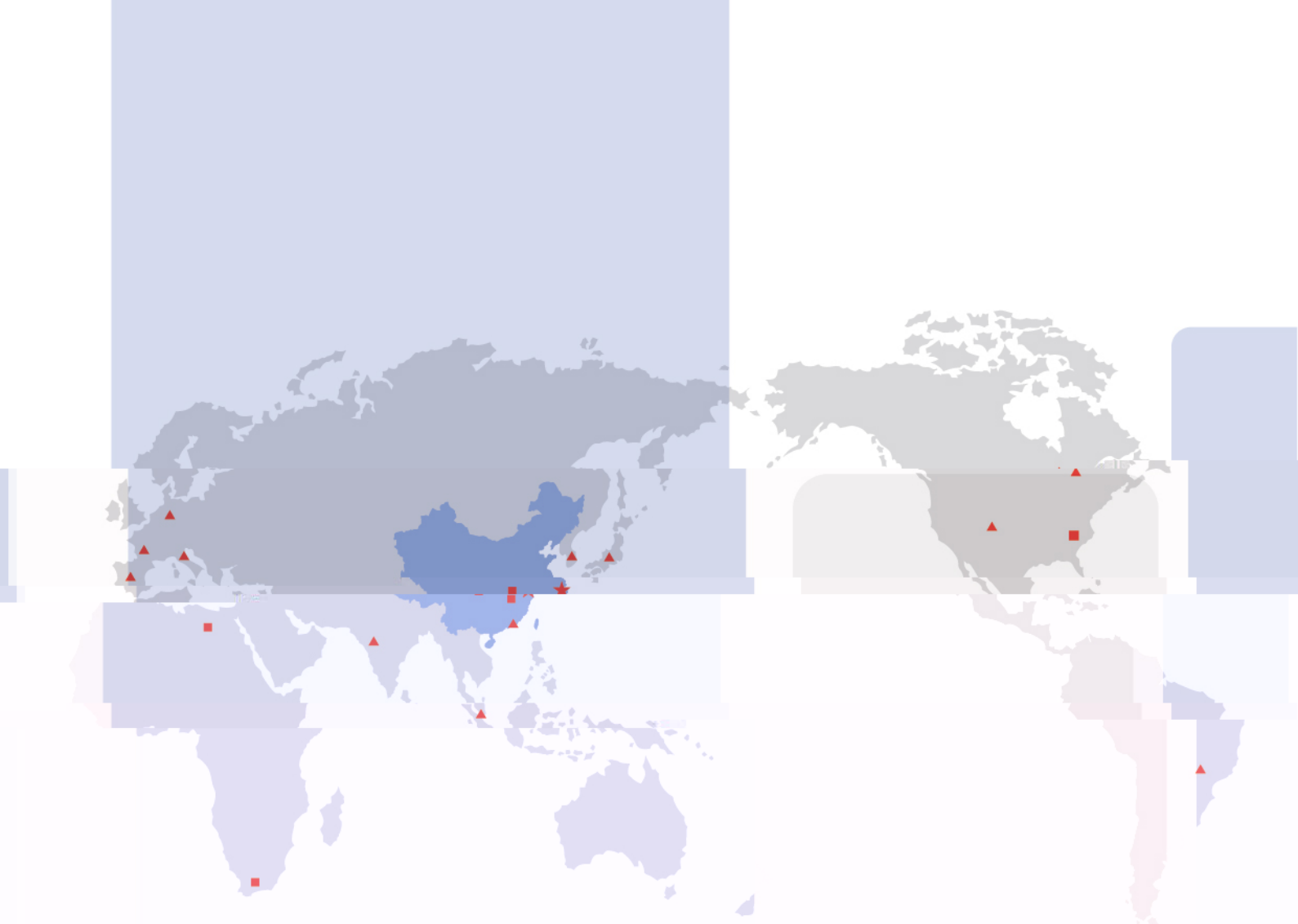
责任，不断加大研发力度，将技术改造资金投入三亿大，努力

实现清洁生产，提高企业竞争力，为环保事业做出积极贡献。

建立循环经济体系，实现资源循环利用，降低能耗，

实现清洁生产，提高企业竞争力。

中建材集团



中国石化集团公司