

谁将引领未来玻璃纤维工业的发展？

EC®玻纤用高性能聚丙烯纤维复合材料



高性能 玻璃纤维

EC®玻纤用高性能聚丙烯纤维复合材料

产品符合ASTM D3773和ISO 9070/85标准

产品符合ISO 11171

产品符合ISO 11171



EC®玻纤用高性能聚丙烯纤维复合材料

中国巨石

中国巨石股份有限公司是全球玻璃纤维的专业制造商，

“在行业领域与全球同行企业竞争中处于领先地位，

技术、研发、质量、市场第六大全球领先地区。

是国家重点高新技术企业、国家创新型试点企业、

目标定位

保证产品质量性能更优

使用领域更广

环境保护更好

客户满意度更高

产品设计提出
材料选择、全生命周期性能、机械强度、耐腐蚀性、
等都要具有更加良好的表现。此外，制造过程及最终
产品都要具有更加良好的表现。

科学技术的飞速发展对玻璃纤维复合材料的
性能要求越来越高，在满足性能要求的同时，
也要具有更加良好的表现。

玻璃革命

拓宽复合材料的应用领域

E6®与E玻璃纤维的拉伸强度及软化温度对比：

相比E玻璃纤维，E6®所具有的独特优势在于：

* 强度更高，比E玻璃纤维提高20%。

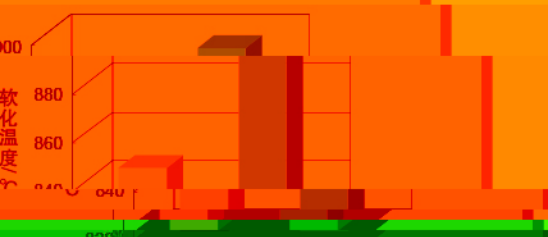
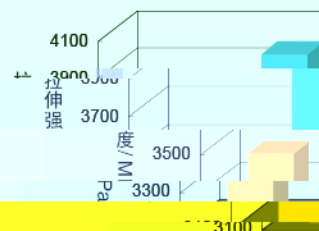
* 软化温度更高，比E玻璃纤维提高60℃。

* 避免含硼含氟原料的引入，符合清洁生产要求。

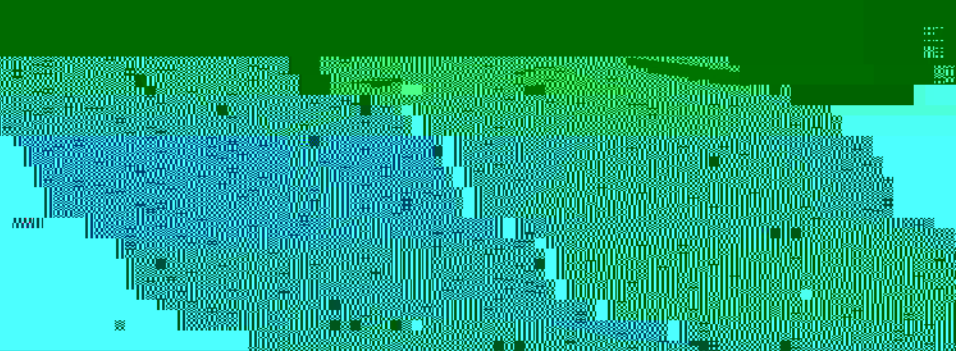
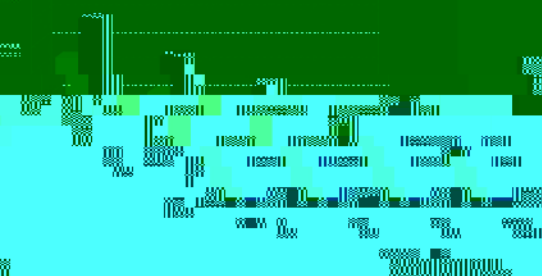
因此，E6®更适宜应用于耐高温、耐高温等特殊领域。此外，E6®还具备E玻璃纤维优异的绝缘性能。

E6®与E玻璃纤维的物理及电性能对比如下：

性能	测试方法	单位	E	E6®
----	------	----	---	-----



只 供 品 厂 2 0 0 0 年 1 2 月 3 1 日 前 使 用



环境保护

成为清洁生产的典范



巨石集团积极落实科学发展观，践行社会责任，不断加大研发投入，技术改造资金投入，努力将“单位产值能耗呈增长、污染物总悬浮增长”的环境目标，构建新时代的清洁生产运营机制。

制 玻璃纤维池窑以全氧燃烧技术实现废气排放浓度削减80%，

氮氧化物削减50%以上，环保设施措施落实来实现玻璃纤维废丝的

零排放，废水采用技术实现工业废水零排放，通过建立循环

经济体系，实现企业经济效益和社会效益双赢。

市 巨石集团与石理石拥有世界级的自主知识产权核心技术，建立

了涉及玻璃、有机化工、玻璃纤维、复合材料等领

域的领先技术，通过持续的研发投入，我们在有

效地节省了资源，降低了成本，帮助客户解决

从材料到工艺的一系列问题，为客户创造价值。

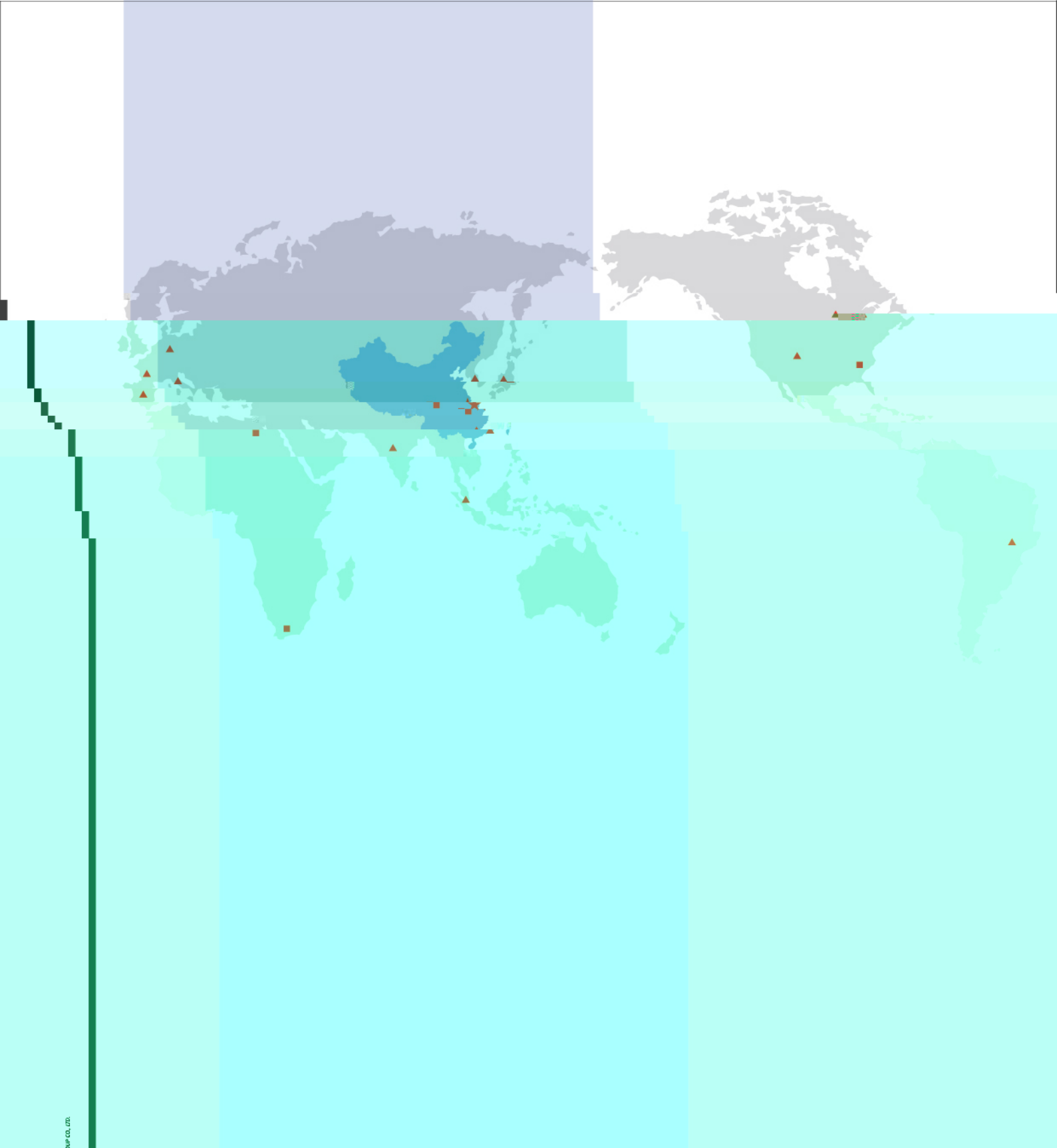
对市场挑战，共同推进复合材料产业的发展。

生产、建设绿色企业承诺的坚定决心。

我们将与大家分享关于E玻璃纤维的信息，以及

复合材料的合成技术和生产工艺流程。





IUSHI GROUP CO., LTD.

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

2020 COPY

地址:浙江省桐乡经济开发区, 邮编: 314500

(国内销售)电话: +86-573-86161610; 传真: +86-573-86136248

(国际销售)电话: +86-573-86161618; 传真: +86-573-86161610

官方网站: <http://www.iushi.com>; 电子邮箱: info@iushi.com

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



中国巨石集团