



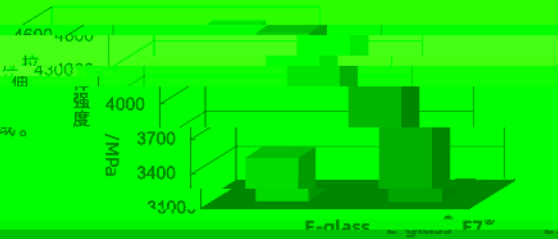




# E7<sup>®</sup> 玻璃

玻璃纤维复合材料行业新趋势

E7<sup>®</sup>与普通E玻璃纤维的拉伸强度对比:



相比普通E玻璃纤维，E7<sup>®</sup>所具有的优异性能有：

- ① 强度更高，比普通E玻璃纤维提高约30%；
  - ② 模量更高，比普通E玻璃纤维提高约23%；
  - ③ 软化温度更高，比普通E玻璃纤维提高约20%。
- 因此，E7<sup>®</sup>玻璃纤维适合应用于对机械性能

E7<sup>®</sup>与普通E玻璃纤维的拉伸模量对比:



E7<sup>®</sup>与普通E玻璃纤维性能对比的物理性能对比表

性能	测试方法
抗拉强度	ASTM 1693
折射率	ASTM C164

要求更高的复合材料领域。

072018

单位	E	E7 <sup>®</sup>
g/cm <sup>3</sup>	2.60	2.60-2.61
/	1.566	1.562

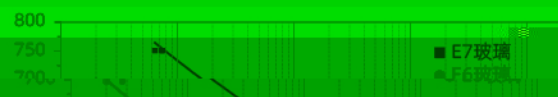




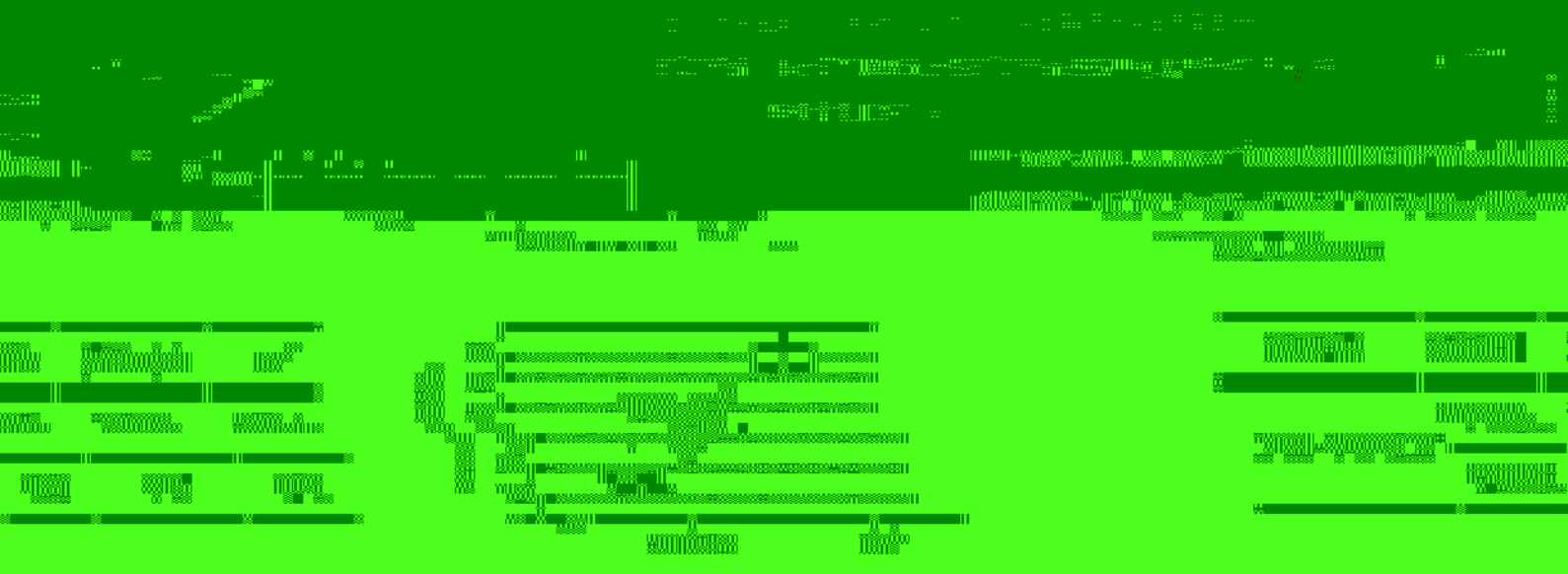
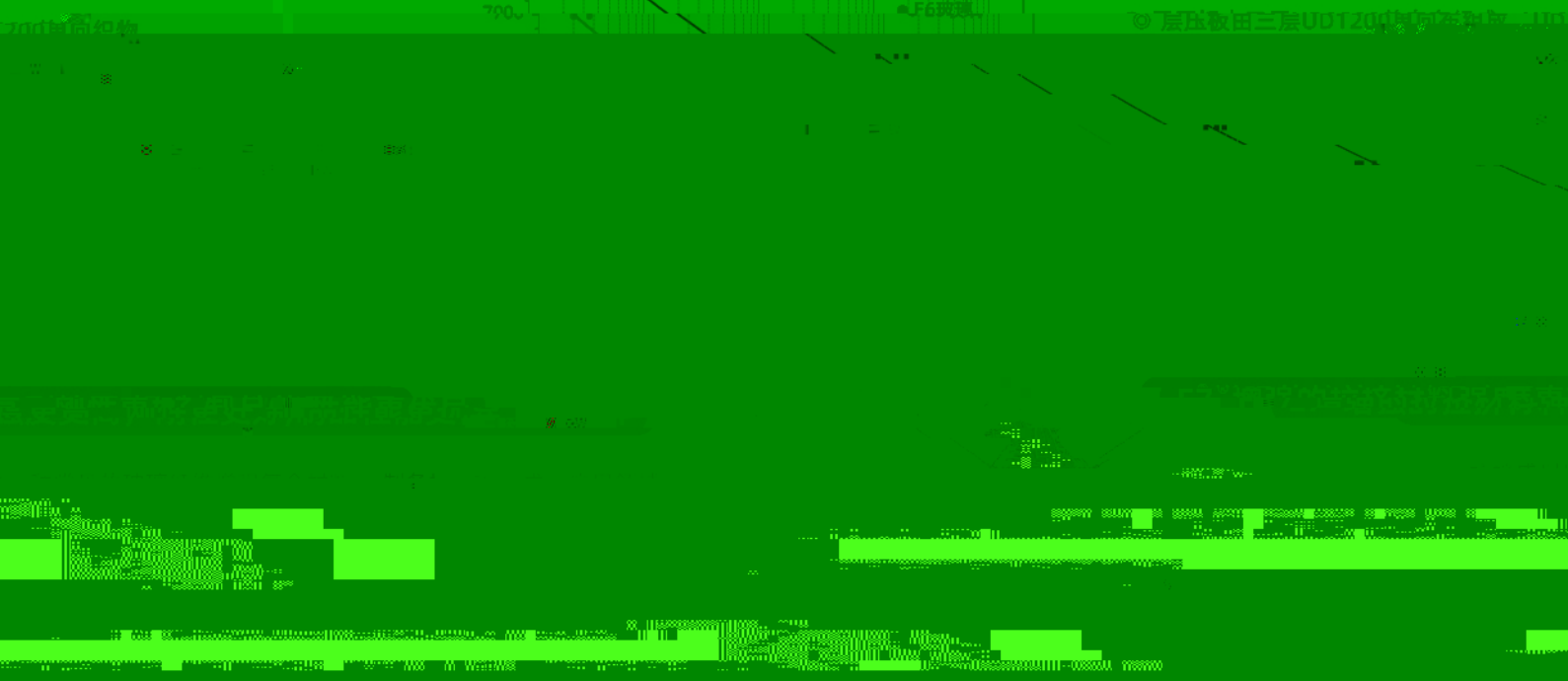


# 高模量高强度 玻璃纤维

耐疲劳性能测试条件为：



◎ 测试标准参照ISO13003:2003  
 ◎ 层压板由三菱UD120树脂和UD120



# 环境保护

成为清洁生产典范企业

巨石集团通过清洁生产实现节能减排，提升企业竞争力

巨石集团通过清洁生产实现节能减排，提升企业竞争力

