

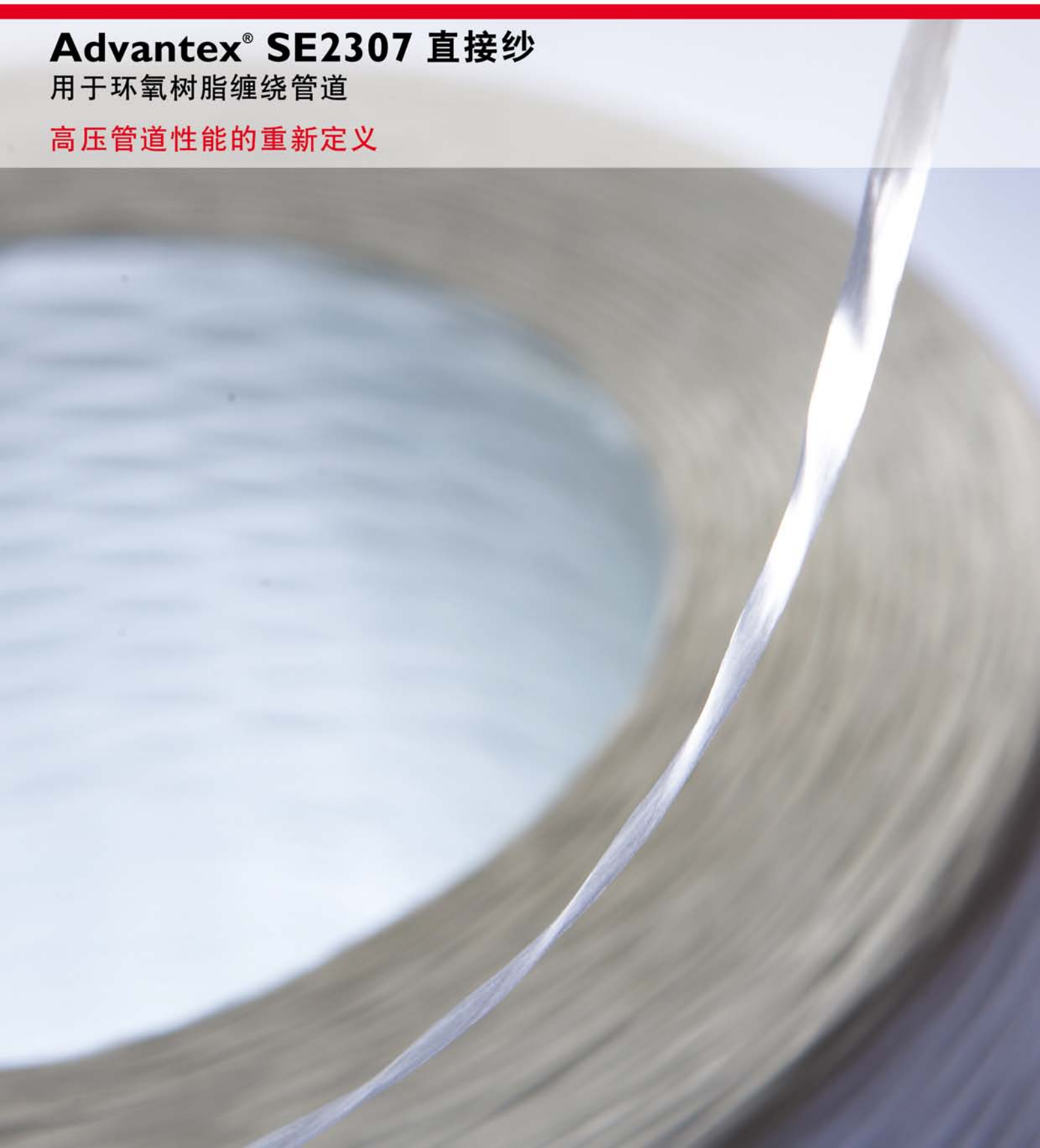


INNOVATIONS FOR LIVING®

Advantex® SE2307 直接纱

用于环氧树脂缠绕管道

高压管道性能重新定义



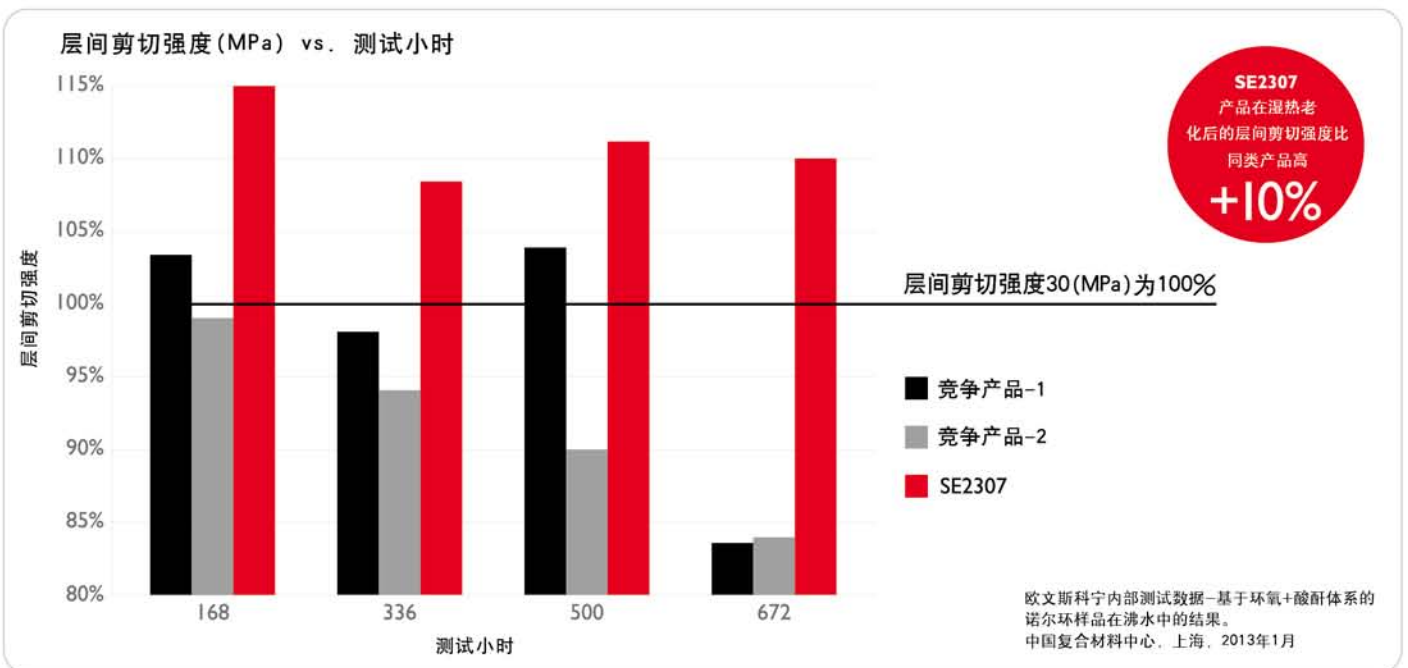
产品性能

- 比钢管更长的使用寿命（超过20年）
- 广泛使用在对长期湿-热稳定性要求较高的行业（油田）
- 节省原材料消耗（降低管壁厚度）
- 管道易安装，易运输
- 管道表面更为美观



管道性能在长期耐湿热测试中表现突出

在98°C沸水中的层间剪切强度保持率-按照石油行业要求快速的湿热性能测试方法



重新定义产品优势

	SE2307	竞争产品
断丝	减少20%	可以使用
耐腐蚀	较好 (Advantex® 玻纤)	较差 (E 玻纤)
爆破压力	强度提高12%	可以使用
湿-热稳定性	比同类产品高10%	可以使用
白丝	较少	较多



* 电力和能源 (炼油厂, 发电厂, 海上平台)
行业: 石化行业
输配水行业: 海水淡化, 水处理, 污水处理

低缠绕张力，少毛羽

可靠及高效的工艺

	SE2307	竞争产品
毛羽 (树脂浸润前)	较少	符合标准
断丝	较少	符合标准
退解性能	较好	较差
浸润速度	较快	较慢
树脂消耗	较少	较多

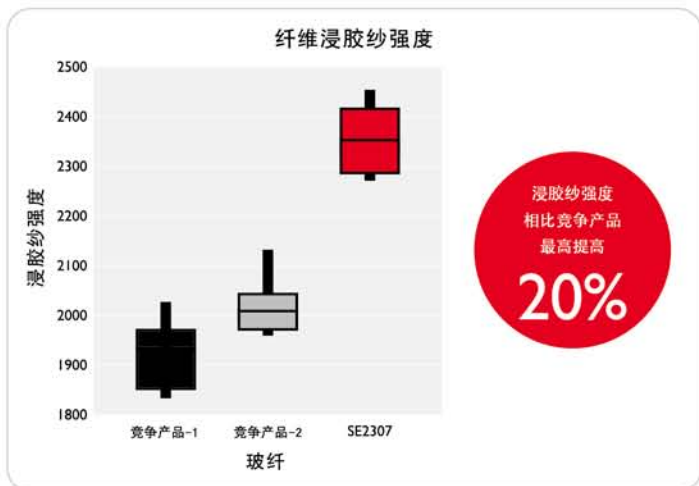
欧文斯科宁内部测试-中国复合材料中心，上海，2013年1月

提高管道表面效果

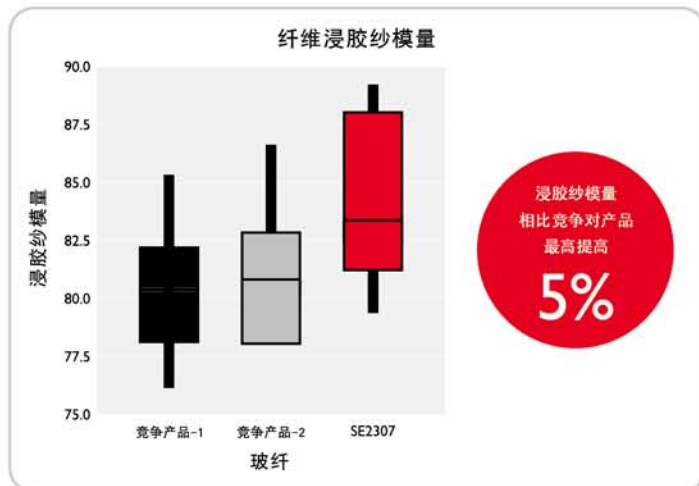
管道表面白丝较少



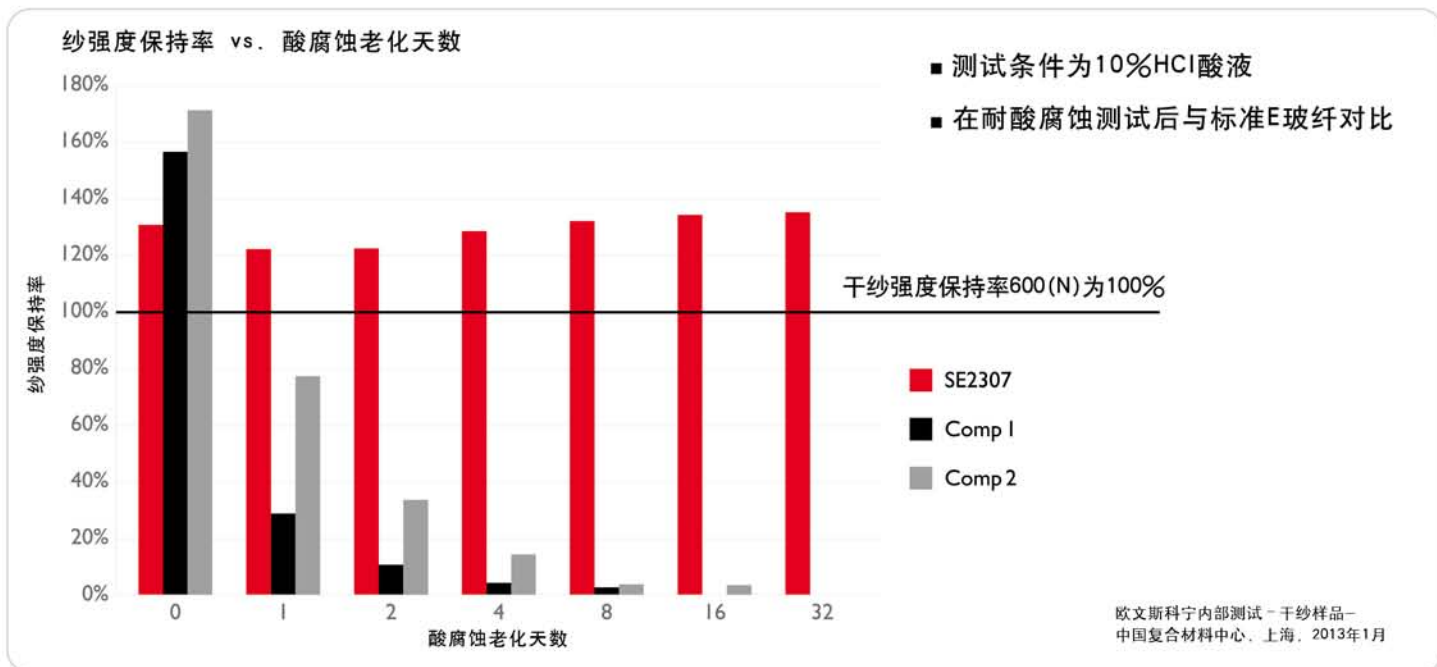
浸胶纱强度和模量



欧文斯科宁内部测试-中国复合材料中心，上海，2013年1月



ADVANTEK® 玻纤优异的耐腐蚀性能



Advantex® SE2307

重新定义高压管道性能



INNOVATIONS FOR LIVING®

为什么选择欧vens科宁

全球化的产品
在多个生产基地生产
以保证供应的灵活性



本地化的技术
支持结合全球化的资源共享
提供给客户快速的响应及重要的市场信息



广泛的玻纤产品选择
提供给客户更为专业的
聚合物/树脂和增强材料的解决方案



作为短切丝的发明者，
长期以来致力于创新，
以及产品性能和质量的提升以满足产业链的需求



美洲

Owens Corning
Composite Materials, LLC.
One Owens Corning Parkway
Toledo
Ohio 43659
1-800-GET-PINK™

欧洲

European Owens Corning
Fiberglas Sprl.
166 Chaussée de la Hulpe
B-1170 Brussels
Belgium
+32 2 674 8211

中国

欧vens科宁 亚太区
上海地区总部
上海市浦东区芳甸路1155号
嘉里城39楼1、2、5单元
邮编：201204
电话：+86-21-61019666
传真：+86-21-61017100

本宣传材料所含信息和数据仅作为选择增强型材料时的参考。本宣传材料中包含的信息基于实验室数据和现场测试经验。我们相信这些信息的可靠性，但不保证其适用于用户的生产工艺，也不对其使用或性能所导致的任何问题承担任何法律责任。用户保证自行负责在生产前对其适用性进行测试。用户在使用此种材料或其它任何增强型材料时，都必须自行确定相关商用化合物的属性。由于诸多因素会影响产品的使用结果，我们不以任何形式对产品的适用性和针对某一特定目的的适用性作明示或默示的保证。本宣传材料不得被视为对产品性能的代言或保证，也不得被视为对任何侵犯专利行为或违反法律和保险监管条例行为的利诱。

欧vens科宁保留修改此文件的权利，恕不另行通知。
© 2014欧vens科宁。保留所有权利。
图片来源于网络于Shengli Xinda CN

印刷号：# 10018910
标题：CNG cylinders_ww_01-2014_Rev 0
2014年1月

SingleEndRovings@owenscorning.com
www.composites.owenscorning.com