



# Advantex® 玻璃既是 E 玻璃又是无硼防腐性的 E-CR 玻璃

**ADVANTEX® 玻璃是一款耐腐蚀 E-CR 玻璃，并具备 E-Glass 相应的电气性能**

Advantex® 既是 E 玻璃又是耐腐蚀的 E-CR 玻璃纤维，开发这款产品的目的是：

- 相比 E 玻璃提高了机械性能
- 保持了 E-CR 玻璃的耐腐蚀性能

Advantex® 玻璃符合以下的玻璃纤维标准：

ASTM D 578-00

ISO 2078

DIN 1259-01

很多客户将其作为玻璃纤维增强材料的首选，兼具 E 玻璃和 E-CR 玻璃的卓越性能。

### 参考 E-CR 玻璃定义：

ASTM D 578-00

4.2.4 节：

面对大多数酸时具有更强的耐腐蚀性能的无硼改良型 E 玻璃被命名为“E-CR 玻璃”

ISO 2078

4.1.1. 被使用的玻璃

一个或几个字母来指定“制造商使用的玻璃纤维类型”（参见表 1）。

表 1

类型	常用标志
E	常规用途；优良的电气性能
D	良好的电介质属性
A	高含碱量
C	耐化学性
S	高机械强度
R	高机械强度
AR	耐碱性
E-CR	用于腐蚀性环境中

## ADVANTEX® 玻璃为最终用户缔造价值

- 降低出现突发故障的风险
- 降低维护成本
- 提供更长的现场使用寿命
- 减少停机时间
- 降低总体寿命成本

# Advantex<sup>®</sup> 玻璃既是 E 玻璃又是无硼耐腐蚀 E-CR 玻璃

## Advantex<sup>®</sup> 玻璃纤维增强复合材料提供比传统材料更好性能的市场

- 石油和天然气
- 电厂
- 采矿
- 工业
- 供水/污水
- 海运
- 潮汐和海洋能



多种设计的结构部件



储罐、光栅和栏杆系统



电厂冷却塔



腐蚀性化学品、溶剂、石油、精炼厂、给水和污水排放用管道

### 选择 ADVANTE<sup>®</sup> 玻璃，排除风险

OCV<sup>™</sup> 的业务全球供应  
公司供应 Advantex<sup>®</sup> 增强材料产品系列，包括玻璃纤维、技术编织物和特种玻璃，为广大客户提供支持。

目前，多数 OCV<sup>™</sup> 产品均以 Advantex<sup>®</sup> 玻璃制成。目前，正在欧洲、亚太地区及拉丁美洲的各工厂开展改造计划，而北美的所有工厂均已改为生产 Advantex<sup>®</sup> 玻璃。

#### 联系方式

Advantex.americas@owenscorning.com

北美: +1 614 507 5828

拉美: +55 19 3535 9316

Advantex.europe@owenscorning.com

Advantex.asiap@owenscorning.com

印度: +91 22 6668 1717

韩国: +82-54-429-5782

中国: +86 571 88130808 - 分机 5682

日本: +81 280 92 6049



## OCV<sup>™</sup> Reinforcements

OWENS CORNING  
COMPOSITE MATERIALS, LLC  
ONE OWENS CORNING PARKWAY  
TOLEDO, OHIO 43659  
1.800.GET.PINK<sup>™</sup>  
[www.owenscorning.com](http://www.owenscorning.com)  
[www.ocvreinforcements.com](http://www.ocvreinforcements.com)

EUROPEAN OWENS CORNING  
FIBERGLAS, SPRL.  
166, CHAUSSEÉ DE LA HULPE  
B-1170 BRUSSELS  
BELGIUM  
+32.2.674.82.11

欧文斯科宁 - OCV 亚太地区  
上海地区总部  
奥力孚 利华 大厦，二楼  
华山路 620 号  
上海，邮编 20040  
中国  
+86.21.62489922

本文所包含的信息与数据仅作为选择增强材料时的指南提供。本出版物所包含的信息以实验室实际数据和现场测试实验为依据。我们相信这些信息是可靠的，但并不保证其适用于用户的规程，或不承担由其使用或性能引起的任何责任或义务。用户同意自行负责对其任何应用进行完整测试，以在生产前确定其适用性。在使用这一或任何其他增强材料之前，用户务必确定其自己的商用化合物的性能。由于结果受多个因素影响，因此，我们不以明示或暗示的方式做任何形式的承诺，包括特定目的的适用性和适用性。本出版物中的声明不应被理解为陈述或保证，或被理解为侵犯任何专利或触犯任何法律安全条例或保险法规的诱因。

出版物编号 10012449。欧文斯科宁保留修改此文档的权利，恕不另行通知。© 2010 欧文斯科宁。

Advantex\_ECR\_glass\_GlassStandard\_ww\_201003\_Rev0