



埃尔泰克国际—美国  
 埃尔泰克欧洲—卢森堡  
 泰加威先进材料—英国  
 埃尔泰克亚洲—中国

# 复合材料风力叶片制造用 增值辅助材料

真空袋膜、离型膜  
脱膜布、密封胶带



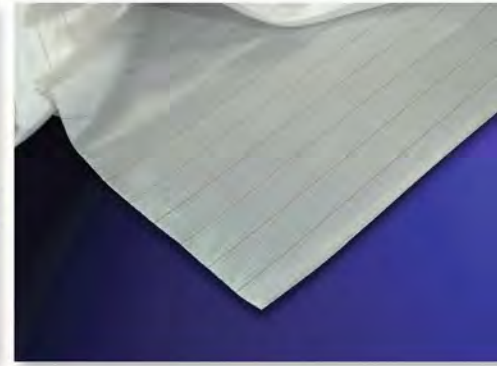
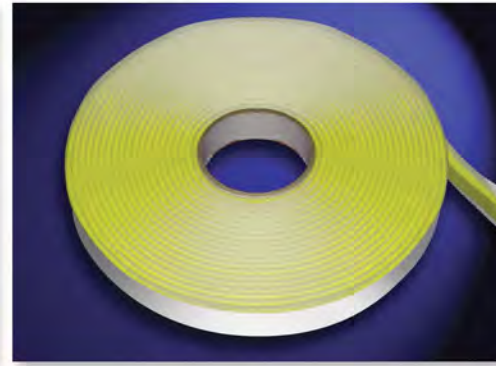
[www.airtechwind.com](http://www.airtechwind.com)

- 下载目录
- 技术援助
- 产品全球认可

我们不仅是生产商...更是技术伙伴

ISO 9001: 2008

# 增值真空袋工艺产品



## 真空袋膜

- **SECURLON® L-500Y** – 340°F (171°C) 高温，多层，最大幅宽 8 米
- **WL5400** – 350°F (177°C) 尼龙
- **WL7400** – 400°F (204°C) 高温尼龙，最大幅宽 7.1 米
- **RELEASE BAG 125** – 285°F (141°C) 真空袋膜 / 离型膜
- **BIG BLUE L-100** – 低温，最大幅宽 12 米

## 离型膜

- **RELEASE BAG 125 P-3** – 285°F (141°C) 耐用
- **WL3900** – 315°F (157°C) 价廉
- **WL3700 P16** – 250°F (121°C) 低温，价廉

## 脱膜布 (www.peelply.com)

- **ECONOSTITCH** – 尼龙，带红色条纹
- **ECONOSTITCH 66** – 尼龙 6.6，带红色条纹
- **ECONOSTITCH 5445** – 紧织型尼龙，带红色条纹
- **ECONOSTITCH G** – 环保胶膜，带黑色条纹

## 密封胶带

- **AT-200Y** – 耐高温，高粘性
- **AIRSEAL 1** – 低成本
- **AIRSEAL 3** – 耐高温，经济型

## 粘胶带

- **FLASHBREAKER®** – 多用途胶带
- **AIRHOLD 1 CBS** – 双面粘胶带
- **AIRHOLD 10 CBS** – 织物增强双面粘胶带
- **TEFLEASE MG 2** – 特氟龙胶带
- **TOOLTEC® A005, A007, A012** – 粘于工具表面，提供半永久性离型和修复的表面

## 透气毡

- **AIRWEAVE®** – 非编织聚酯透气毡，适用于高压
- **AIRWEAVE® N4** – 4 oz/yd<sup>2</sup> (135 g/m<sup>2</sup>)
- **AIRWEAVE® N7** – 7 oz/yd<sup>2</sup> (237 g/m<sup>2</sup>)
- **AIRWEAVE® N10** – 10 oz/yd<sup>2</sup> (339 g/m<sup>2</sup>)
- **ECONOWEAVE** – 经济型回收聚酯透气毡，适用于低压
- **ECONOWEAVE 22** – 2 oz/yd<sup>2</sup> (68 g/m<sup>2</sup>)
- **ECONOWEAVE 44** – 4 oz/yd<sup>2</sup> (135 g/m<sup>2</sup>)
- **ECONOWEAVE 1010** – 10 oz/yd<sup>2</sup> (339 g/m<sup>2</sup>)

## 单向透气膜

- **DAHLTEX SP-2** – 单向透气膜

## 喷胶&玻璃纤网胶带

- **AIRTAC 2** – 优质的接触性喷胶
- **TAC-STRIP** – 带胶的玻璃纤维网

## 复合切割辅助工具

- **SHOP SHEARS** – 轻轻型，大手柄，厚刀片，切割剪

## 树脂吸注 (www.resininfusion.com)

- 树脂导流网 – 各种规格
- **RESINFLOW** – 树脂分配网 - 高温和低温
- 欧米伽导流管 – OF313, OF500, OF750, OF1000 - 可回收硅
- 欧米伽导流管 – OF625V AND OF750V - 可回收的聚乙烯树脂
- 螺旋真空管 – 聚乙烯螺旋管
- 树脂管 – 聚乙烯管

# 客户定制真空袋膜



## 减少人工成本(RTL) / 配套产品

通过客户定制部门，埃尔泰克继续致力于提供高附加值的工程服务。我们提供任何形状和尺寸的真空包装。我们投入巨资在我们的科技机器，最新的软件以及人力资源，为我们的客户提供更多增值方案的空间。我们的工程人员能够制图，使用计算机辅助设计模型文件，样品配件，为您

开发出真空包装。无论您需要何种大小的风叶，我们都能向您递交满足您要求的产品。我们已经极大地减少了人工的成本，使得更快的生产循环成为可能。让我们为您减少人工成本吧。

[www.reducetouchlabor.com](http://www.reducetouchlabor.com)

## 服务与优势

- 埃尔泰克是制造商
- 优势：
  - ★ 客户定制的卷宽和卷长以减少浪费
  - ★ 具有竞争力的价格
  - ★ 质量 = 单点责任 (内部 ISO 9001 注册质量管理部)
  - ★ 能提供客户定制 适应您的要求
- 家族企业
- 全球工厂 销售和分销商

- 定制的包装减少您的人工成本
- 计算机辅助三维应用
  - 我们的内部工程部能将一个平面图变成一个三维的几何模型
- 技术支持
- 客户服务是我们的基础
- 长期供货协议

我们不仅是生产商...更是技术伙伴

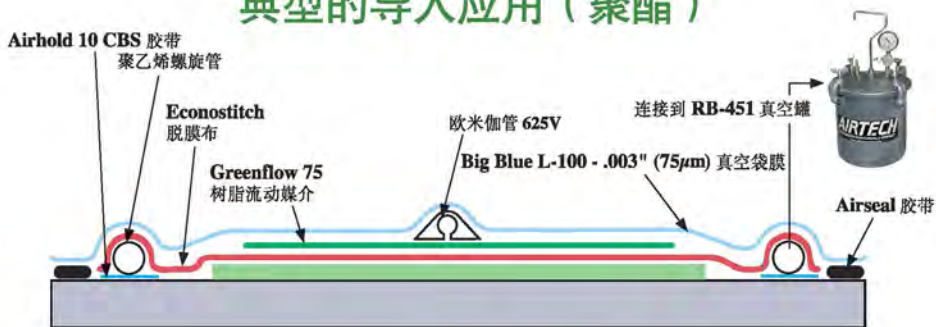
**AIRTECH**  
Wind Energy

www.airtechwind.com

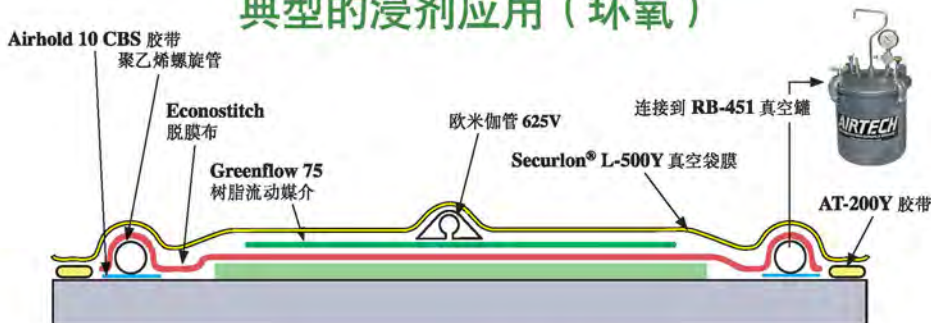
ISO 9001: 2008

# 风能应用 常见产品选择

## 典型的导入应用（聚酯）



## 典型的浸剂应用（环氧）



## 典型的预浸料应用



Airtech International, Inc. ©2007

鉴于使用的条件或者方法，包括存储，都不在我们的范围之内，埃尔泰克国际公司不承担具体使用时出现的问题。材料按照其本来情况进行销售。埃尔泰克国际公司否认且客户应放弃，包括但不限于，对潜在的可销售性以及与其具体使用时的合适性的担保。本文件所包含的文件代表着典型的属性，不得用于规格等方面的目的。



我们不仅是生产商...更是技术伙伴

# 关于我们公司

埃尔泰克于1973年成立，是一个家族企业，也是世界上最大的真空袋膜和合成加工材料生产商。我们专营风能，船舶，汽车，娱乐，飞机和通用的塑料复合材料。我们现代化的生产工厂战略性的遍布世界各地。我们所有的工厂都提供技术支持，随时满足您在复合材料产品上的要求。



## AIRTECH

埃尔泰克国际  
美国加利福尼亚  
亨廷顿湾 Skylab 路  
5700 号  
邮编 CA 92647  
电话：714-899-8100  
传真：714-899-8179  
电子邮箱：wind@airtechintl.com  
www.airtechonline.com



## AIRTECH

埃尔泰克欧洲  
卢森堡蒂佛丹工业区  
邮编 L-4562  
卢森堡  
电话：(352) 58.22.82  
传真：(352) 58.49.35  
电子邮件：sales@airtech.lu  
www.airtech.lu



## TYGAVAC

高级材料有限公司  
兰开夏郡洛奇戴尔莫斯桥路  
京市威西商业园区  
邮编 英国奥尔德姆 16 第五邮区 LX  
电话：(01706) 649222  
传真：(01706) 649611  
电子邮件：sales@tygavac.co.uk  
www.tygavac.co.uk



## AIRTECH

埃尔泰克亚洲有限公司  
中国天津市津南区小站镇  
皇泰工业开发区  
邮编 300353  
电话：(8622) 8862-9800  
传真：(8622) 8862-9900  
电子邮件：airtechasia@airtechintl.com  
www.airtech.asia

## 全球分销商

您所在地区的  
经销商是：

www.airtechwind.com  
www.airtechonline.com | www.resininfusion.com | www.peelply.com