



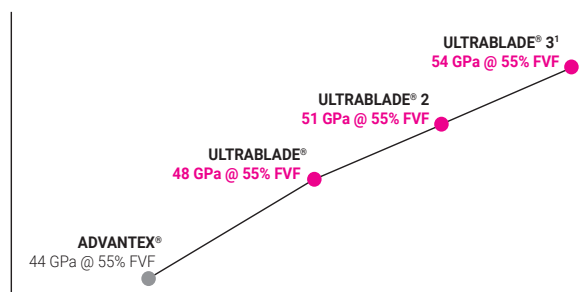
ULTRABLADE®

全方位满足 叶片性能

ULTRABLADE®织物, 由欧文科宁高模玻纤系列的Glas -powered™设计制造, 将成为欧文科宁用途最广的风能解决方案——得益于出众的工艺和操作性, ULTRABLADE®织物可在设计和建造高性能风电叶片中得到广泛的应用。

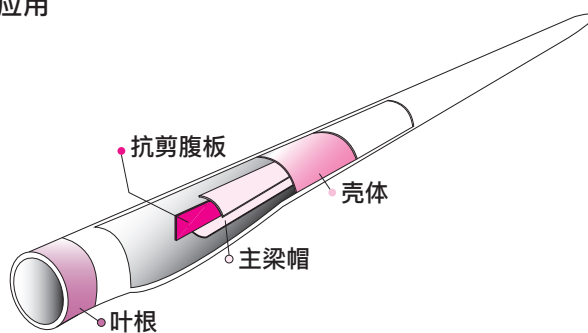
- 欧文科宁的高模量玻纤和独特的玻纤设计, 使生产更可靠的叶片得以实现
- 欧文科宁DNV认证实验室证明, 更高的纤维体积含量驱动更高性能

玻纤织物层压板模量



纤维体积含量 (FVF)
*理论性能

应用



卓越的加工性能

快速浸润, 良好的工艺和操作特性



非导电性

玻璃纤维为绝缘材料



兼容性

兼容环氧、聚酯、乙烯基酯树脂体系

我们正在为更好的2030努力



降低生产中的温室气体排放
范围1 & 2排放降低50%
范围3 排放降低30%



生产中使用100%的可再生能源



实现零垃圾填埋
减少一半废弃物
并回收其余废弃物

了解我们如何运营的影响减半: owenscorning.com/sustainability

您的全球材料工程合作伙伴

欧文科宁在全球每个主要的叶片制造地区开展业务。在美国、欧洲和中国都设有科技中心, 并拥有一支全球研发团队, 随时恭候与您合作设计并建造更好的风电叶片。

DNV认证实验室

本地技术支持

APQP4WIND认证运营

更少的运输
更少的碳排放量



HOW WE POWER NOW™

产品数据表 | ULTRABLADE® | 2022年5月

认证证书



产品性能由欧文斯科宁
DNV认证实验室验证。



根据APQP4Wind规程
生产的产品。



欧文斯科宁在2021年获
得CDP气候A级认证，并
被列入CDP水安全“A级
清单”。



欧文斯科宁在
EcoVadis评级中获得
白金证书，并在所有
公司中名列前1%。

可用性 & 包装

该产品以单向和多轴结构两种形式在全球范围内销售。
可根据客户需求提供包装信息。



**HOW WE
POWER NOW™**

Americas

Owens Corning Composite Materials, LLC.

One Owens Corning Parkway
Toledo, OH 43659 USA
1-800-GET-PINK®

Europe

European Owens Corning Fiberglas Sprl.

166 Chaussée de la Hulpe
B-1170 Brussels
Belgium
+32 3 674 8211

Asia Pacific

Owens Corning Shanghai Regional Headquarters

40/F, Pudong Kerry Parkside,
115 Fang Dian Road, Pudong,
Shanghai, 201204, China
+86-21-6101 9666

<https://www.owenscorning.com/wind> | Composites@owenscorning.com

This information and data contained herein is offered solely as a guide in the selection of product. We believe this information to be reliable but do not guarantee its applicability to the user's process or assume any responsibility or liability arising out of its use or performance. The user agrees to be responsible for thoroughly testing any application of the product to determine its suitability. Because of numerous factors affecting results, we make no warranty of any kind, express or implied, including those of merchantability and fitness for a particular purpose. Statements in this publication shall not be construed as representations or warranties or as inducements to infringe on any patent or violate any law, safety code, or insurance regulation. We reserve the right to modify this document without prior notice.

Pub. No. 10025676. Ultraspär_TDS_Chinese. August 2022. Chinese.

THE PINK PANTHER™ & © 1964–2022 Metro-Goldwyn-Mayer Studios Inc. All Rights Reserved. © 2022 Owens Corning. All Rights Reserved.