



H² GLASS

满足新一代玻纤要求

我们凭着同样的热情创造了首款为叶片产品量身打造的高模量玻璃, 让我们更进一步突破。

H² Glass采用重新设计的玻璃配方以增强纤维模量, 提供出色的复合材料层合板性能, 令叶片设计更加高效, 能够用于制造更轻、更长的叶片。

更高模量。真实性能。可靠供应。



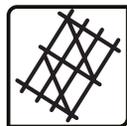
H² GLASS

为下一代风力叶片而设计。



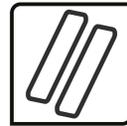
WINDSTRAND® 4000

全新玻璃配方, 更强的玻纤性能。



ULTRABLADE® 2

以最先进工艺设计并制造的玻纤织物。



ULTRASPAN™ 2

一致、高效、一体化。

特征	WINDSTRAND® 4000	ULTRABLADE® 2	ULTRASPAN™ 2
模量	91 GPa 玻纤单丝模量 (声波法)	51 GPa (55% FVF时的层合板模量)	63 GPa (70% FVF时的层合板模量)
产品类别	T30玻纤无捻粗纱	<ul style="list-style-type: none"> • 单轴向织物 • 多轴向织物 	拉挤型材
应用	<ul style="list-style-type: none"> • 玻纤织物 • 拉挤型材 	<ul style="list-style-type: none"> • 主梁帽 • 壳体 • 叶根 • 抗剪腹板 • 后缘 	<ul style="list-style-type: none"> • 主梁帽

可靠的供应

欧文斯科宁H² Glass可以连续大规模生产, 提供可靠的产品供应和一致性。



蓄能前行

<http://www.owenscorning.com/wind> | composites@owenscorning.com

此处包含的信息和数据仅供产品选择时参考使用。我们相信此信息的可靠性, 但不保证其适用于用户的加工工艺, 也不承担任何客户因本信息的使用或表现而产生的任何责任或义务。用户同意负责彻底测试产品的任何应用, 以确定其适用性。由于存在诸多影响测试结果的因素, 我们不做任何形式的明示或暗示担保, 包括关于适用性和适用特定用途的担保。本文件中的陈述不应被解释为表述或保证, 也不应被解释为侵犯任何专利或违反任何法律、安全规范或保险法规的诱因。我们保留修改本文件的权利, 恕不另行通知。

出版编号10024763。H² Glass销售表。2021年2月。THE PINK PANTHER™和© 1964-2021 Metro-Goldwyn-Mayer Studios Inc 版权所有。保留所有权利。© 2021 Owens Corning。保留所有权利。