

三、SWANCOR 2515-A/BS应用

上纬持续供应碳板、树脂、胶黏剂至欧洲叶片工厂，SWANCOR 2515-A/BS 在2022年已通过Vestas认证并供货

- ✓ Vestas V164 (9.5MW)—2019至2021 Q4
上纬已供给240万米碳板，约165支风机
- ✓ Vestas V174 (9.5MW)—2020 Q1至2021 Q4
Vestas V174启用二年至今持续使用上纬碳板、树脂、胶黏剂
2022整年预计使用上纬200万米碳板，约80支风机
- ✓ 新机型Vestas V236 (15MW)—2022 Q4将启用第一支
使用上纬碳板、树脂、胶黏剂



已通过
Vestas
认证



上纬新材料科技股份有限公司
SWANCOR ADVANCED MATERIALS CO., LTD.
上海市松江区松胜路618号
电话: +86 21 5774 6183
传真: +86 21 5774 6177
shanghai@swancor.com.cn

上纬(天津)风电材料有限公司
SWANCOR (TIANJIN) WIND BLADE MATERIALS CO., LTD.
天津经济技术开发区汉沽现代产业区彩云街6号
电话: +86 22 5991 6567
传真: +86 22 5991 6568
tianjin@swancor.com.cn

上纬兴业股份有限公司
SWANCOR HIGHPOLYMER CO., LTD.
台湾南投市南岗工业区工业南六路9号
电话: +886 49 225 5420
传真: +886 49 225 1534
nantou@swancor.com

上纬(江苏)新材料有限公司
SWANCOR (JIANGSU) NEW MATERIALS CO., LTD.
江苏省盐城市阜宁县高新产业园纬二路27号
电话: +86 515 8788 6518
传真: +86 515 8788 6015

上纬(马)有限公司
SWANCOR IND(M) SDN. BHD.
PLO 212, Rumbia 5, Kawasan Perindustrian Tanjung Langsat,
81700 Pasir Gudang, Johor, Malaysia.
电话: +607-255 6605
传真: +607-255 7562

www.swancor.com.cn

202210 300



上纬海上风电用树脂 应用案例

上纬新材料科技股份有限公司
SWANCOR ADVANCED MATERIALS CO., LTD.

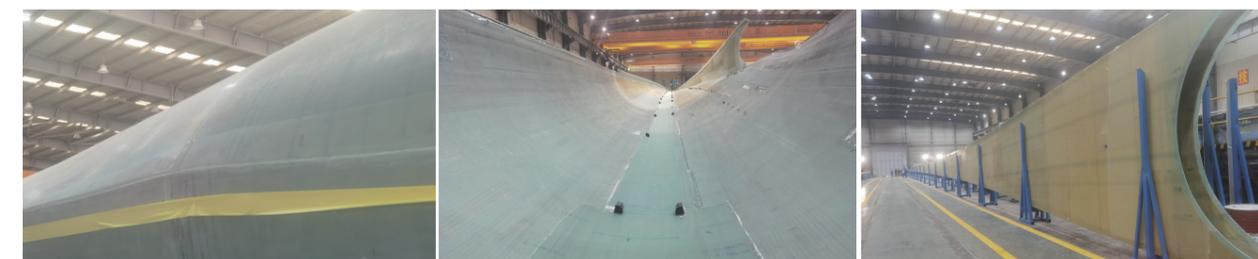


股票代码 688585

上纬海上风电用树脂应用案例

一、SWANCOR 2511-1AL/BV应用

- ☑ SWANCOR 2511-1AL/BV现场灌注效果良好,主梁、腹板、壳体均浸润良好
- ☑ SWANCOR 2511-1AL/BV灌注质量得到客户认可
- ☑ SWANCOR 2511-1AL/BV已成功应用于85米、90米及112米海上叶型产品。



二、SWANCOR 2519-1 A/BS应用

使用SWANCOR 2519-1 A/BS 一体式灌注成型工艺

- ☑ 2019年 台湾首座海上风场商转
上纬供应70~80支叶片
- ☑ 2019~2021 在台湾的所有风机只使用上纬树脂
SWANCOR 2519-1 A/BS
- ☑ 上纬共供应SGRE全球约270支风机
从2019年合作开始统计至今



公司简介

上纬新材料科技股份有限公司(股票代码:688585)成立于2000年,在上海、天津、江苏、台湾南投、马来西亚等地建有工厂,总部设在上海。主营业务为环保高性能耐腐蚀材料、风电叶片用材料、新型复合材料的研发、生产和销售;主要产品包括环境友好型乙烯基酯树脂、特种不饱和聚酯树脂、风电叶片用灌注树脂、手糊树脂和胶粘剂,包括专为大型叶片和海上叶片真空灌注设计开发的树脂SWANCOR 2511-1 AL/BV, SWANCOR 2515-A/BS、SWANCOR 2519-1A/BS。



上纬拥有风电全系列工艺用树脂产品,风电叶片用环氧树脂在国内外市场份额排名前列,为了满足风电叶片设计更长、更轻量的需求与趋势,上纬开发了风电叶片大梁用的预浸料树脂和拉挤树脂,另有轨道交通用安全材料等多个高性能树脂应用系列,是国内先进的环保新材料供应商。

上纬长久以来坚持以技术为本,注重创新研发,以在绿能、环保与安全领域提供客户最高价值的产品与服务为使命,提供客户全方位的客制化服务,协助客户提升市场竞争力。公司的经营管理先后通过ISO9001、ISO14001及ISO45001等专业认证,自有品牌SWANCOR系列产品先后通过英国Lloyd's、DNV等权威机构认证,质量及技术亦深受国内外客户肯定,产品行销全球五大洲。

SWANCOR 2511-1 AL/BV, SWANCOR 2515-A/BS, SWANCOR 2519-1A/BS ——专为大型叶片和海上叶片真空灌注设计开发的树脂

- ☑ 具有较低的放热峰温度及较长的可操作时间,利于大叶片特别是海上叶片灌注
- ☑ 具有较低的混合密度,利于叶片减重
- ☑ 具有良好的纤维浸润性,利于叶片品质提升
- ☑ Tg建立快,减少占模时间
- ☑ 符合大叶片力学及疲劳性能要求
- ☑ 符合大叶片工艺的灌注操作条件

