



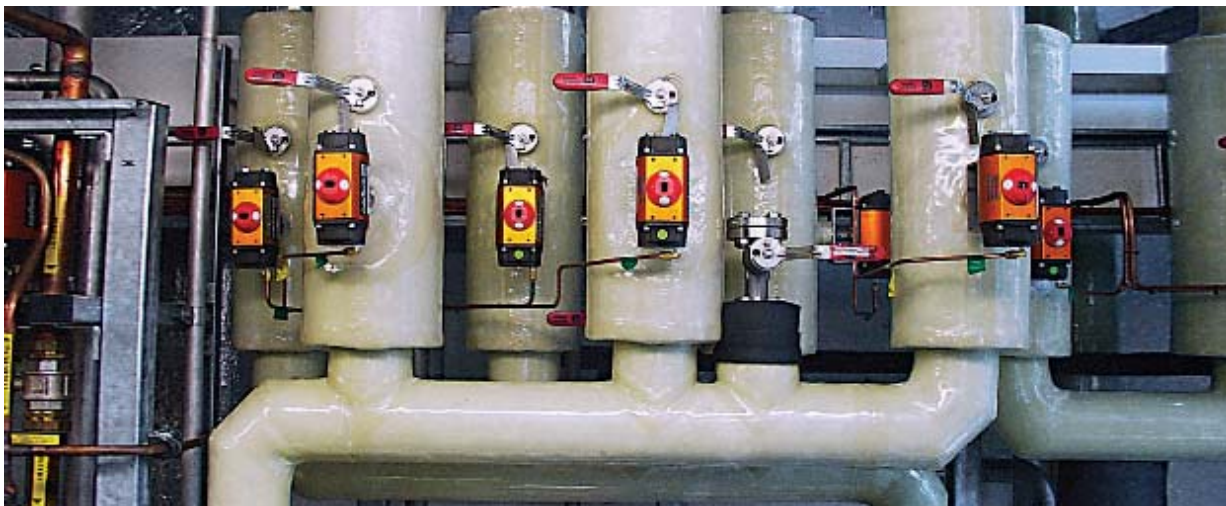
# Searay Fiber

玻璃钢保护膜



Technical Guide

Catalogue 8200/CN



## 持久耐用的绝缘层保护膜

Searay Fiber 是由树脂、玻璃纤维和其他特殊填充物制成的玻璃纤维增强型保护膜。在没有使用前，该产品是柔软且富有延展性的，所以，Searay Fiber 可以被切割或预制成任何形状以便更好的覆盖在绝缘层外。包覆好绝缘的外表面后，在室外通过阳光而在室内使用紫外线灯的照射，Searay Fiber 内的化学物质和紫外线发生反应后固化，安装就这么简单。固化后的 Searay Fiber 即在绝缘层形成了良好的气密性，优秀的机械性保护和抵御海风和海水的腐蚀。



## 产品优势

SearayFiber玻璃钢保护膜能最大限度的提升船舶和石油平台的绝缘层的抗腐蚀能力

- **持久耐用:** SearayFiber玻璃钢保护膜是一种无缝的连接，并在岩棉等绝缘层外形成良好的水密性保护。它能使日常的磨损或是自然的腐蚀(如海风，海水和雨水等)降到最低。它有极其优异的抗化学腐蚀性，同时也具有良好的机械性能（安装完毕后人能在上面行走）。
- **低安装费用:** SearayFiber玻璃钢保护膜可在船上直接安装，也可在船厂车间中预安装，从而减少了周转时间，降低了一些不必要的支出。
- **用途广泛:** 冷保温或热保温，甲板上或是机舱间的水管或是电缆管，船舶或是海洋石油平台，SearayFiber玻璃钢保护膜都能发挥巨大的作用。
- **防火保护:** SearayFiber玻璃钢保护膜相较一般的塑料保护层有更好的防火效果，配合岩棉的不燃性，进一步提升了防火等级。





## 安装方法

SearayFiber 玻璃钢保护膜在未安装前是成卷的放在包装盒中，它有两个表面：粘附在绝缘层外的保护膜的内表面有些许粗糙，并贴有粉色/橘黄色塑料膜，外表面则光滑并贴有透明塑料膜。在需要使用时从盒内拿出必要的数量进行预制或是安装，其余薄膜必须放置在盒内密封，以防日光或灯光使其硬化。绝缘层外必须贴铝箔，并将 SearayFiber 玻璃钢保护膜的内表面贴于铝箔外或是其他表面，并保证 3 厘米的搭边。

温度为 20°C，湿度为 50%时，在 0.5 米的距离使用 400W 的紫外线灯或是阳光直射，30 分钟左右可使其固化。不同的环境相应增加或是减少固化时间。



## 产品参数

颜色	灰色
规格	每卷长 30 米，宽 5 厘米，每卷重 30 千克,可覆盖 9.2 平方米面积
使用时间	生产之日后 6 个月内
安装时温度	从. 5°C – 到. 45°C
工作温度	从-50°C – 到. 90°C
厚度（固化后）	1.5 mm - 2.0 mm
燃点(固化前)	125°C
防火等级	DIN 4102B1, ASTM E84, IMO
比重	± 1800 kg/m3, DIN 53479
弯曲强度	146 N/mm2, DIN 53452
拉伸强度	55.7 N/mm2, DIN 53455
硬度	60 Barcol

## SEARAY MACHINERY CO.,LTD

网址: <http://www.searay-mach.com>

电话: 86 21 20230130 传真: 86 21 50451197

地址：中国上海市锦安东路 219 号 8 座 301 室 邮编：200204

销售: [sales@searay-mach.com](mailto:sales@searay-mach.com) 商务: [info@searay-mach.com](mailto:info@searay-mach.com)