

# SAERfix® EP // SAERfix® UP

## 环氧树脂/不饱和聚酯 自粘胶带

从现在起，喷胶粘合剂已经过时了！SAERfix自粘胶带可以以双面胶带成卷方式或者单面先贴敷在SAERTEX多轴向织物上保留另一面粘性的方式供给客户使用。SAERfix EP 环氧树脂自粘船带和环氧树脂相溶，使它成为风电叶片行业的理想材料。SAERfix UP 不饱和聚酯自粘胶带兼容不饱和聚酯/乙烯基树脂，适用于船艇制造行业。

### 1 节具时间

模具准备时间短50%-特别针对模具的垂直立面（譬如，叶片壳体、船壳） // 替代喷胶粘合剂 // 省时 = 省钱

### 2 易于操作

贴到模具上不滑动 // 在弯曲部位、直角、倒角部位精准定位 // 也适用于自动铺带机 // 织物铺设可随时调整，可揭下重贴

### 3 重现性好

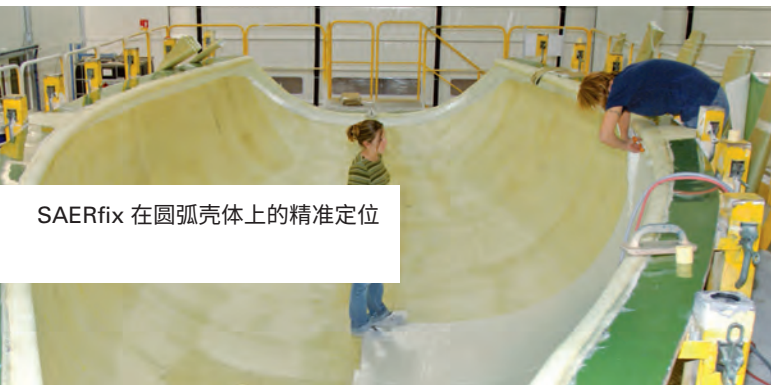
SAERfix EP 自粘胶带不影响力学性能，在某些应用中，甚至提高了性能 // 自粘胶带铺敷轻松自如 // 各批次间重现性一致

### 4 环境安全

遵循环保要求，SAERfix 对水体无污染（环保评级属于：对水无危害）。

### 5 量身定制

操作时，SAERfix可以先贴敷在织物、强芯毡、脱模布或离型纸上使用 // 也可以贴敷在 SAERcore/SAERcore Max产品上



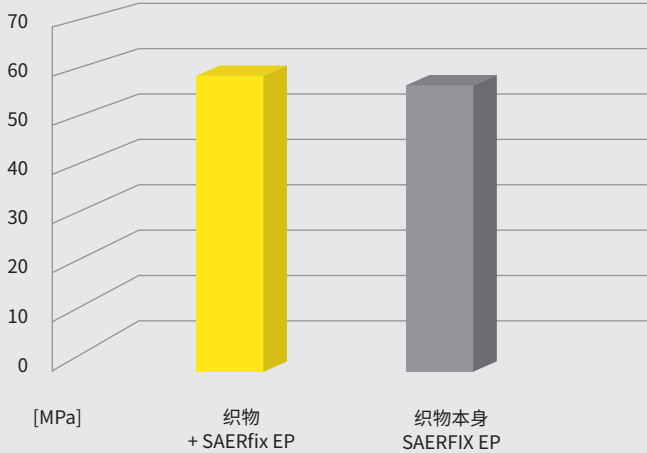
SAERfix 在圆弧壳体上的精准定位



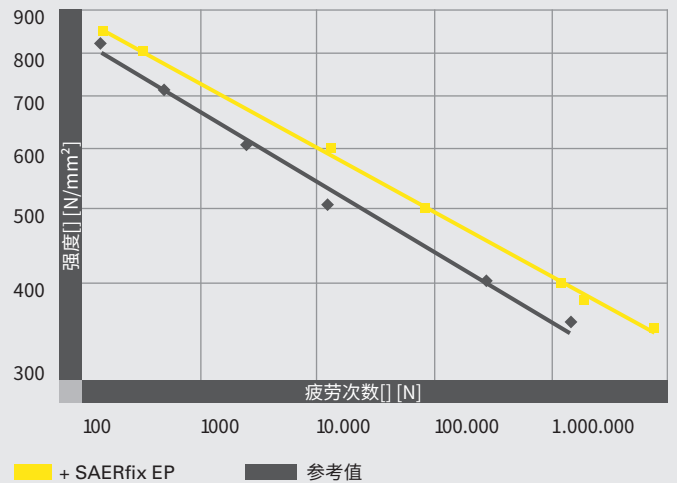
SAERfix 以成卷方式包含在离型纸和隔离膜的中间

### SAERfix EP 不影响织物的力学性能

ILSS (EN ISO 14130) // Article: UD 0° 1.190 g / m<sup>2</sup>



### 对比: 含与不含 SAERfix EP 的疲劳性能



## 技术规格

### 标准

树脂匹配

环氧

不饱和聚酯和乙烯基

工艺

RTM、RTM light、真空导入、VAP

RTM、RTM light、真空导入、VAP

后整理

单面或双面粘合

单面或双面粘合

证书

GL

-

### 般应用

多轴向织物、SAERcore、脱模布

多轴向织物、SAERcore、脱模布

材料

玻纤, 碳纤, 芳纶

玻纤, 碳纤, 芳纶

其它材料

根据要求, 先测试

根据要求, 先测试

标准宽度

最大达 2.540 mm

最大达 1.270 mm

标准长度

50m

50 m

其它尺寸

按照要求分切个性化宽度和长度

按照要求分切个性化宽度和长度

### 特殊应用

在纸或强芯毡上

在无无纺布上

材料

玻纤或聚酯毡

玻纤或聚酯毡

标准宽度

130 mm

50mm or 100mm 卷

标准长度

50 m

50 m

其它尺寸

按照要求分切个性化宽度和长度

按照要求分切个性化宽度和长度



关于应用和信息 - 包括SAERfix产品视频 - 请访问  
[www.saertex.com/saerfix](http://www.saertex.com/saerfix)

REINFORCING YOUR IDEAS