

SAERflow®

玻纤弹性导流网

SAERflow是一种由玻纤双轴网格布和合成长丝组合的三维立体织物。同时，具有导流网、织物随形和“无脱模”的功能。SAERflow作为玻纤织物，一次使用完直接留在产品上，无需二次脱模，可以替代常规的三种真空辅材：模塑导流网、隔离膜和脱模布。

1 “无脱模”的优势

导流速度快 // 导流速度比模塑导流网快一倍 // 针对真空导流工艺开发 // 直接兼容最终产品

2 节约成本和工时

无需铺设模塑导流网 // 无需脱模 // 工艺成本下降50%，克重只有304g/sqm，相比于现有工艺条件下铺设两层导流网（450g/sqm左右），不会增加吸胶量

3 良好的随形特性

织物本身的随形特性，完全改变了模塑导流网难与模具随形的弊病，“无脱模”导流网又保证了最终产品的尺寸稳定性。

4 力学性能“加法”

“无脱模”增强了一层玻纤布的力学性能，帮助提高最终产品的性能。

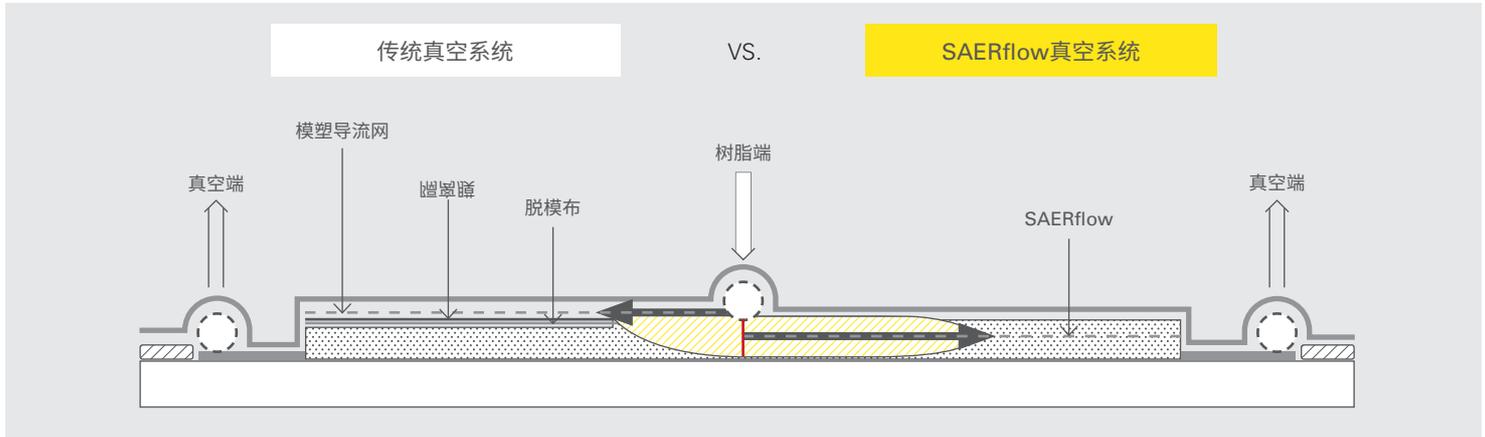
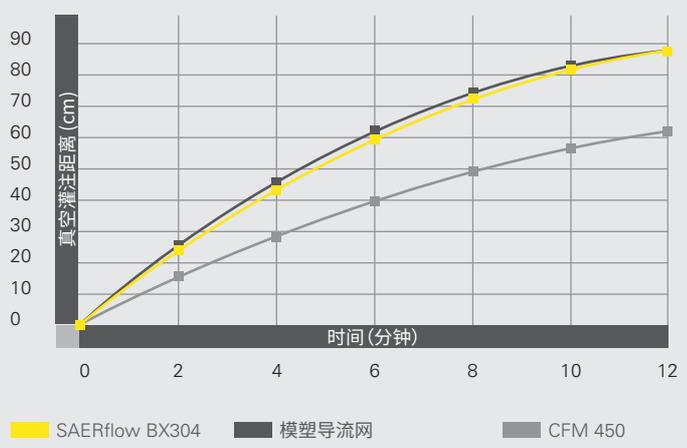
5 无限的应用可能

可兼容SAERTEX其他产品，如玻纤布、碳纤布、芳纶布 // 可以替代CFM玻纤长丝连续毡 // 适用于各种不同的树脂体系

120°C以上预成型处理



流动特性: 快速导流, 无关真空度



技术数据	SAERflow BX304
弯曲模量 (单位:%) *	89.0
弯曲强度 (单位:%) *	93.8
标准	
工艺	真空导流
吸胶量	0.8 kg/m ²
厚度	0.9 mm
重量	304 g/m ²
工艺组合	
导流层	BX304
随形辅助	CSM150
材质	玻纤 (75%) + 合成长丝
宽度	
个性化分切卷	按照要求

* % 纯玻纤层压板QX1200-SAERflow BX304/150-QX1200 vs. QX1200-BX800-QX1200
 ** CSM150 = 短切毡 150 g/m²



关于相关应用及信息, 请访问
www.saertex.com/saerflow

REINFORCING YOUR IDEAS