



re-shaping  
**machine  
performance!**

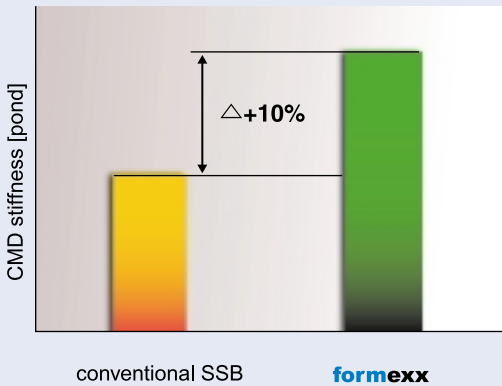
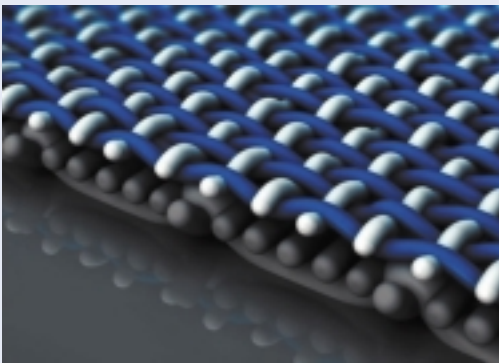
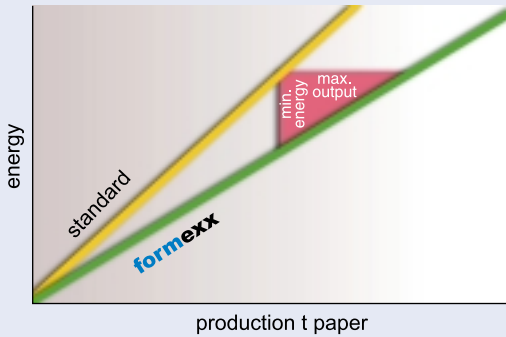
– impossible?

**form**exx  
engineered drainage

 **HUYCK.WANGNER**<sup>®</sup>  
XERIUM TECHNOLOGIES, INC.

# 全新的纸机运行效率！

## 提高纸张品质，降低吨纸成本！



### 全新设计理念

formexx 设计为成型网性能提供了一个崭新的平台。

通过对运行面经纬线加密，减少纸页面经线而增加纬线数量，formexx 开创了前所未有的脱水通道布局。

这个设计使得成型网表面开孔面积增大，并具有高纤维支撑力。此外，formexx 的编织结构具有极高的织物稳定性，可理想地应用于最高要求的位置。

### 益处

formexx 设计通过可控的缓冲式排水通道结合大量上网面开孔面积，在高脱水率下，具有强大的成形和纤维保留性能；此设计可提高纸张品质，降低能耗并且应用广泛。

此外，与传统的SSB和MD-bound 产品比较，其内在的机械稳定性，确保了更长和更经济的使用寿命。

### formexx 表现

#### 提高脱水性能

- 增强脱水能力以提高纸机运行效率
- 控制初始脱水量以提高纸幅干度

#### 保留

- 纸面密集横向分布网孔提高纤维保留
- 高上网面支撑点可以改善细小纤维和填料的流体保留

#### 织物稳定性

- 尺寸稳定性高,不易歪斜,运行更顺畅。
- 与常规SSB设计相比，具有更高的横向抗弯曲强度，提供更好的纸幅横向克重分布。

# formexx

## 缓冲式脱水

 **HUYCK.WANGNER**<sup>®</sup>  
XERIUM TECHNOLOGIES, INC.