

FoilForce1

无绳引纸系统

FoilForce1 是维美德 OptiForce 概念的一部分，它可为所有造纸生产线提供全自动、无绳引纸解决方案。FoilForce1 通过更快、更安全引纸增强客户的竞争优势。

优点

- 采用了具有创新性的翼片技术
- 不会受到引纸宽度变化的影响
- 无需独立风机或风管
- 独特的新型驱动系统
- 局部真空区调节
- 采用了紧凑型模块化设计
- 低维护需求
- 操作更安全



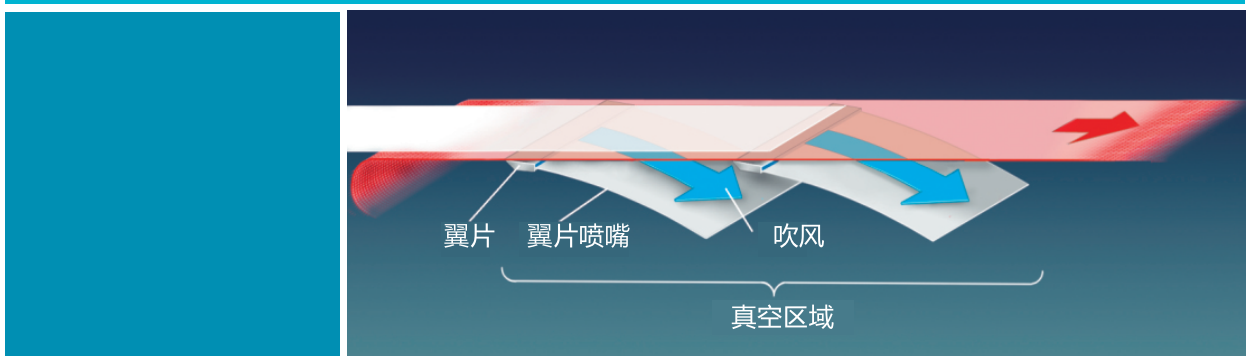
独特技术特点

FoilForce1 装置由翼片、传送带、转向辊及安装在转向辊内部的驱动电机组成。借助传送带上表面产生的真空，该装置将向前移动的纸尾贴覆在传送带上。传送带上的真空由具有创新性的翼片技术产生。该技术是基于在传送带下方通过翼片喷嘴吹入压缩空气使翼片发挥翼板效应。该翼片效应能够在空气和能源消耗最少的情况下使升级版的 FoilForce1 达到非常高的真空水平。

升级版的 FoilForce1 被翼片分割成多个区域。每个区域的真空可以通过控制翼板喷嘴的吹风压力而单独调节。

翼板喷嘴及和吹风方向都直接向下，这是使空气通过传送带产生喷射的最佳角度。空气流吹动翼片，使之形如飞机机翼，从而增强其对传送带的抽吸作用。纸尾本身宽度不影响传送带上的真空度。翼片上的真空度瞬间达到最高值，从而确保一开始就可安全地捕获纸尾。

具有创新性的翼片技术



如需更多信息，请联系您当地的维美德办事处。

e-mail: paper.service@valmet.com, www.valmet.com/productvault
本文中的产品规格如有变更，恕不另行通知。
本文中的产品名称均为维美德公司的注册商标。