



## 最新产品

### CUNO DuoFLO™ 过滤单元

CUNO 专利 DuoFLO™过滤系统是传统袋式过滤器在设计和制作上的创新和突破。汲取多年来在深层过滤上的宝贵经验，CUNO 终于推出真正拥有渐紧孔径结构且可安装于标准滤袋过滤筒中的 DuoFLO™过滤单元。特殊的结构使 DuoFLO™过滤单元增加了 62%的过滤面积，从而使其：

- 拥有传统滤袋四倍以上的过滤寿命
- 杂质捕捉效果更加优秀
- 每个单元的过滤流量大大增加
- 大大缩短滤袋拆卸、更换的时间，降低了整体过滤成本

DuoFLO™过滤系统将最新的几何学设计理念应用于过滤单元和支撑滤篮的设计中，为过滤介质提供 100%的三维支撑，消除了过滤介质破裂的潜在危险，从而避免下游过滤后液体受到已截留杂质颗粒逃逸的二次污染。另外，此设计更使 DuoFLO™过滤单元与传统滤袋相比减少了 67%的滞留容积，也使工人与过滤液体的接触减少。

CUNO 采用艺术级技术生产的 DuoFLO™过滤单元在过滤性能和质量上都达到最优，以此来保证客户对我们的满意。其兼容于传统袋式过滤筒、从 1-100um 的公称精度等级、更有聚丙烯、聚酯两种材料供您选择。

特征	优点
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 独特的设计，渐紧孔径介质，比传统滤袋增加 62%的过滤面积</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 更长的过滤寿命—拥有传统滤袋四倍以上的过滤寿命</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 减少滤袋的使用量—使产品损失、劳动力、处置成本和工人暴露于料液的机会均达到了最小化</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 更换滤袋所造成停机时间缩短，提高劳动生产率</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 与传统滤袋相比，减少了 67%的料液截留体积</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 减少了产品损失以及和其相关的处理费用</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 使用完毕的过滤单元内液体滞留量小，使得其重量更轻，更换操作更加轻便</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 更换工作不再需要使用更换浮球，消除了由于使用更换浮球造成的产品溢出</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 过滤介质 100%全方位立体支撑</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 消除了滤袋破裂、污染物的旁漏和渗出</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 允许滤袋更换前有较高的操作压力</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 优秀的过滤性能</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 最大限度利用过滤面积，使得单位面积上的过滤压差极低</li> </ul>

- 单位面积上的低流量优化了过滤品质

DuoFLO™过滤系统完全兼容大多数现有的滤袋式过滤筒。您只需要将袋式过滤筒中的支撑篮换成 DuoFLO 支撑篮，即可将您现有的过滤系统更新为 DuoFLO 滤系统。对于新安装过滤系统的客户，CUNO 变可为您提供全套 DuoFLO 过滤系统。

### **Betafine® D**

#### **绝对过滤精度折叠滤芯**

Betafine®-D 系列聚丙烯折叠滤芯，FDACFR21 许可材料制造，耐受多种化学溶剂，适用于普通或者腐蚀性液体的过滤。0.2μ到 70μ绝对过滤精度，10-14 英寸不同长度，多种接口方式可根据需要选择。应用于涂层工业，精细化工业，制药工程和微电子工业。

### **Betapure®**

绝对精度的 Betapure 囊式过滤器，应用于涂层工业，精细化工业，和微电子工业。BetaPure 是由长双组分纤维建成，每一纤维都含有一聚丙烯内核和一聚乙烯外壳。这种矩形结构在制造时通过热熔连接，提供一个干净、刚性的过滤器结构，达到一致、稳定和重复的过滤特点。有些易变形的结构，例如熔喷滤芯和绕线式滤芯，当增加压力时，会发生变形和改变孔径大小的情况，而刚性滤芯就避免了这些弊端，从而达到稳定的去除效率。

### **PolyNet™ PB**

PolyNet™ PB 绝对精度的囊式过滤器，应用于精细化工业，制药工程和微电子工业。全聚丙烯材料的滤芯经专利技术制造，利用流体力学的原理使过滤介质得以最大效率的运用并且对流体运动模式进行了革命性的改革，其结果是这种绝对精度的过滤芯在使用寿命，流量，精度方面有了飞跃性的提高，PolyNet PB 过滤芯正以其卓越的表现成为标准滤芯的佼佼者。

### **PolyPro® XL**

PolyPro® XL 小型囊式滤芯应用于制药业，生物工程，精细化工和微电子工业。其先进的打褶工艺，渐紧结构，绝对精度，聚丙烯过滤介质提供了在超大流量时优异的颗粒截留能力。这全聚丙烯结构也保证了绝对的化学相容性及在苛刻的操作应用中经久耐用。结合创新的 MaxMedia™ 技术，PolyPro® XL 小型囊式滤芯不但具有更大的有效过滤面积，其渐紧结构也提供了超大的流量，比竞争产品具有更长的使用寿命。



## Microfluor® II 薄膜滤芯和囊式过滤器

### 新一代高流量气体过滤的解决方案

- 各种尺寸的滤芯和囊式过滤器，满足各种工艺条件下的应用
- 疏水 PTFE 薄膜，具有绝对的细菌和噬菌体截留能力
- 流量增强结构，提供在低的压降下格外高的气体流速

### Microfluor® II 灭菌级 PTFE 过滤器和囊式过滤器

- Microfluor® II PTFE 薄膜过滤器能在保持较高的气体流量的同时，为空气和气体的过滤提供最大限度的微生物截留能力
- 与竞争者的气体过滤产品相比，达到同样的效果，采用流量增强结构的 CUNO 公司的 Microfluor® II 滤芯可使用更小的，更经济的气体过滤
- Microfluor® II 滤芯通过了液体细菌挑战和气体噬菌体挑战的试验，达到绝对的截留效果
- Microfluor® II 有多种尺寸的滤芯，囊式过滤器，可为空气，气体，腐蚀性液体的过滤提供最经济的解决方案

若想获取 PDF 格式的产品介绍，请电邮至：[sales@cunoasia.com](mailto:sales@cunoasia.com)，我们友善的销售人员将尽快与您联络。或许您也可以点击[这里](#)直接来到”联系我们”网页。



## SterASSURE™ 除菌级滤芯和囊式过滤器

### 新一代 FlexN™ 非对称薄膜设计

- 稳定的除菌过滤性能
- 双层 FlexN™ 非对称薄膜加上先进的 APT™ 打褶工艺，流通量更高
- 提供 0.1μ 和 0.2μ 绝对精度的滤芯和囊式过滤器

### SterASSURE™ 过滤滤芯和囊式过滤器是 CUNO 最新的薄膜过滤技术结晶

SterASSURE™ 包含了两个最新的技术：FlexN™ 薄膜制造技术和 APT™ 打褶工艺，SterASSURE™ 有 0.1μ 和 0.2μ 两种稳定的绝对过滤精度，超长的使用寿命。SterASSURE™ 滤芯是两层打褶的尼龙 6.6 薄膜与全聚丙烯结构材料组成，适合于多种场合的除菌应用：制药，生物制药，和生物工程等。

- SterASSURE™ 滤器，配以 CUNO LifeASSURE™ PB 滤芯作为预过滤，使用寿命高达竞争产品组合的 5 倍
- SterASSURE™ 滤芯，采用了双层非对称的 FlexN™ 尼龙 6.6 薄膜，比竞争产品的 0.1μ 和 0.2μ 滤芯的流通量更高
- SterASSURE™ 除菌级过滤滤芯和 LifeASSURE™ PB 预过滤滤芯制造材料相同，更容易论证和减少化学相容性问题