

伊顿袋式过滤器

ECOLINE™
FLOWLINE™
POLYLINE™

SIDELINE™
TOPLINE™

MAXILINE™
DUOLINE™
MODULINE™

经济、高效、
可靠



EATON

Powering Business Worldwide

适用于多种过滤应用的先进解决方案

伊顿是领先的袋式过滤器制造商。我们以创新为基石，精心打造出了丰富多样的过滤器系列。它们不仅能够满足标准应用和严苛工况，同时还能帮助您实现更高的过滤效率。

单袋过滤器系列产品从适合严格的绝对过滤应用到专为在乎成本的应用而设计的高品质滤器，以及介于两者之间的产品，种类齐全。最多可容纳 24 个过滤袋，最高流速可达 960 m³/h 的多袋过滤器拥有许多不同的设计可供选择。我们的制造厂遍及世界各地，我们的制造厂遍及世界各地，我们能根据当地不同的技术要求为您设计定制。

伊顿提供各种滤袋，从用于标准应用的经济型缝制滤袋到用于更严苛的应用的焊接多层滤袋，共有 1500 多种选择。

我们种类齐全的单袋和多袋过滤器可采用各类材质，从不锈钢到专用特殊材料等，这意味着伊顿可针对任何应用及预算提供适合的解决方案。伊顿的袋式过滤器帮助全球客户满足他们对效率、安全性、适用性的需求。



伊顿袋式过滤器



ECOLINE 单袋过滤器是一种成本效益高的解决方案，适用于对易受价格影响的应用。这种壳体带有一个便携的 V 型夹钳闭合装置和螺纹管箍。装置标配采用 01、02、03 或 04 号滤袋，滤器可定制不锈钢材质。

FLOWLINE 单袋过滤器是一种可采用 01 或 02 号滤袋的多用途过滤器。支持多种进出口配置。顶盖采用整体式手柄，可随意选择打开的方向、1/4" 排气口或测压口及“无需借助工具”的环头螺栓和环形螺母。

POLYLINE 单袋过滤器采用玻璃纤维增强聚丙烯或 PVDF 结构。具有出色的耐腐蚀性，耐高压高温。

SIDELINE 单袋过滤器是一种价格适中的顶盖铸造过滤器，适用于大多数重型工业应用。具有疏散封盖的侧向入口可防止未过滤的液体溢出，并且便于清洁和轻松更换滤袋。可提供不锈钢材质。



TOPLINE 目前最好的单袋过滤器，无论其高性能设计或是铸造顶盖，均属同类最佳水平。顶部入口设计所需净空高度较小，可引导流体流经封盖，改善密封并减少产品损耗，使滤袋更换更加清洁。

MAXILINE 多袋过滤器壳体适用于需要频繁更换滤袋的高容量应用。所有壳体均可提供 4 到 24 号滤袋等多种配置。选择包括：各种进出口位置和尺寸、材料选择及开关设计。

DUOLINE 双袋式过滤系统由两个单袋式过滤器所组成，两台滤器的进/出口以蝶阀或者球阀连接。并联设计可以增加流量，也可在线更换滤袋而中断过滤流程。

MODULINE 多袋过滤系统支持实现大流量和连续过滤。这一灵活的系统可提供 2 到 8 个单袋过滤器壳体的紧凑、高效组装。空间节约型设计随时可扩充加入额外的过滤器单元和额外的模块。

选型代码

材料

AB: 1.4401 (SS 316)
 AC: 1.4571 (SS 316 Ti)
 AD: 1.4408 + 1.4571 (SS CF8M + 316 Ti)
 AE: 1.4408 + 1.4404 (SS CF8M + 316 L)
 AF: 1.4408 (SS CF8M)
 AG: 1.4517 + 1.4571 (1.4517 + 316 Ti)
 AS: 1.4404 (SS 316 L)
 BB: 1.4301 (SS 304)
 BS: 1.4306 (SS 304 L)
 HC: HASTELLOY® C22
 PF: PVDF
 PO: 聚丙烯
 PV: PVC
 UR: Uranus

连接件尺寸

A、N、R:
 005: 1/2"
 010: 1"
 012: 1 1/4"
 015: 1 1/2"
 020: 2"
 直到 140: 14"

B、D、T、I、W、J、S:
 025: DN 25
 050: DN 50
 080: DN 80
 100: DN 100
 125: DN 125
 150: DN 150
 200: DN 200
 250: DN 250
 350: DN 350

钢印代码

M: UM 钢印
 U: U 钢印
 X: CE 钢印

系列

EBF: ECOLINE
 FBF: FLOWLINE
 PBF: POLYLINE
 SBF: SIDELINE
 TBF: TOPLINE
 MBF: MAXILINE Dome
 MDE: MAXILINE Flat

提盖类型

A: 吊柱液压
 C: 反平衡
 D: 吊柱手动
 E: 弹簧辅助
 H: 液压
 O: 手动
 P: 气弹簧
 S: 吊柱弹簧辅助

闭合类型

B: 环头螺栓/环形螺母
 C: 双头螺栓/环形螺母
 D: 双头螺栓/六角螺母
 E: 变速杆球形柄
 G: 多段钳
 H: 活接头螺栓/六角螺母
 R: 棘轮闭合
 S: QIC-LOCK
 V: V型夹钳

特殊

F: 全加热夹套
 H: 加热夹套
 N: 无夹套
 T: 总加热夹套

选配件

D: DUOLINE
 M: MODULINE

选配件

T: 丁字形螺栓
 V: QIC-LOCK

滤袋数量

1、2、4、8、12、16、20、24

滤袋尺寸

01: Ø 180 x 430 mm L
 02: Ø 180 x 810 mm L
 03: Ø 100 x 230 mm L
 04: Ø 100 x 380 mm L

额定压力

06: 6 bar
 07: 7 bar
 09: 9 bar
 10: 10 bar
 16: 16 bar
 21: 21 bar

连接件类型

A: ANSI 法兰
 N: NPT 内螺纹
 R: 三夹钳
 B: BSP 内螺纹
 C: BSP 外螺纹
 D: DIN 法兰
 T: Tri-clamp (快开口)
 I: 乳管螺纹
 W: 对接焊
 J: JIS 法兰
 S: SMS
 U: Macon
 L: RJT
 M: 其他

特殊出口

T: 切向

内表面处理 (第一个数字) / 外表面处理 (第二个数字):

0: 酸洗
 1: 喷砂
 2: 电解抛光
 3: 食品级抛光
 4: 医药级抛光处理
 5: Halar® 涂层处理
 6: 终端用户规范
 7: 防粘规范

特殊

M: 特殊

选型代码示例: D V MBF 04 02 AC 10 100 D X T 11 S E N M

HASTELLOY® 是 Haynes International Inc. 的注册商标。
 Halar® 是 Solvay Group 的注册商标。



QIC-LOCK™ 可选 MAXILINE 壳体

如果用户所处的工作环境将生产效率和安全视为第一位, 则这种变革性 QIC-LOCK 开启机构是他们的最佳选择。使用安全简单, 操作快速。站在适当位置时, 操作员转动手轮即可打开封盖。不同于常规螺栓闭合装置, 该装置无需完全转动和进入壳体或使用任何工具。

伊顿附件、耗材和备件

伊顿过滤器壳体附件种类繁多, 无论您的应用多么复杂或特殊, 都能够针对其具体规格定制设计壳体。附件还可用于完善应用流程或要求。例如, 浮球使更换滤袋更便捷, LOFNETIC磁棒在磁性颗粒应用领域中延长滤袋的使用寿命。

北美
44 Apple Street
Tinton Falls, NJ 07724
免费热线: 800 656-3344
(仅限北美)
电话: +1 732 212-4700

伊顿过滤
上海 (亚太总部)
中国上海市长宁区临虹路
280弄7号
邮编: 200335
电话: +86-21-5200 0099
传真: +86-21-2230 7240

北京办事处
北京市朝阳区建国门外大街8号
国际财源中心FC大厦9层
邮编: 100022
电话: +86-10-5925 9200
传真: +86-10-5925 9213

广州办事处
广州市天河区洗村路11号之二
保利威座北塔第13层05-07室
邮编: 510623
电话: +86-20-3839 1977
传真: +86-20-3839 1955

济宁工厂
中国山东省济宁高新技术园区
康泰路8号
邮编: 272023

如需了解更多信息, 请发送电子邮件至
filtration@eaton.com
或登录我们的网站
eaton.com/filtration

© 2018年伊顿版权所有。保留所有权利。所有贸易品牌和注册商标都是相关企业的财产。德国印刷。本手册中所有与产品使用相关的信息和建议均已被认为是基于可靠的测试。但用户仍有责任确认这些产品是否适合于其自身的用途。由于第三方是否正确使用不在我们的控制范围内, 因此伊顿公司并未针对此类应用造成的影响或后果提供任何明示或默示担保。伊顿公司概不承担与第三方使用这些产品相关联的责任。由于在特殊或意外情况下或根据适用法律或政府法规, 可能会增加必要的信息, 因此此信息并非绝对完整。

CN
04-2018

