

永久性介质系统

T型和Y型
单筒

双筒
装配型



标准铸造 管道过滤器

EATON

Powering Business Worldwide

标准 铸造 管道 过滤器

高性能过滤系统 避免杂质进入下游 设备

伊顿的标准铸造管道过滤器可保护泵、过滤器、喷嘴、流量计、阀门、热交换器、冷凝器、燃油器及其它工艺系统组件免受管道中杂质的损坏。伊顿拥有业内最大、最广泛的管道过滤器库存，可实现不同金属材料的（如铁、碳钢、青铜和不锈钢）单筒、双筒及Y型管道过滤器的现货交付。

伊顿标准铸造管道过滤器满足客户的期望和最高标准，包括：

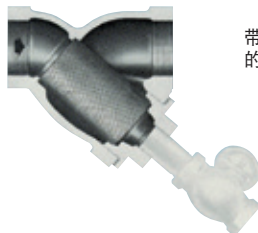
- ISO 9001-2008 质量管理标准
- 恰当设计的组件可满足任何指定的精度要求和流量
- NSF 认证的內衬
- 采用超低排放管道过滤器技术，显著减少清洗量

50多年来，伊顿的领先设计一直引领着行业满足全球加工业、制造业、公用事业和市政领域不断增长且愈加旺盛的需求。

美国船级社 (ABS) 已将伊顿的 72 型和 73 型单筒管道过滤器以及 53BTX 型双筒管道过滤器添加到其型式认证的产品列表中。

85 Y 型管道过滤器

- 1/4" 到 10" 的螺纹、法兰或承插焊接式连接件
- 碳钢和不锈钢
- 紧凑设计
- 螺栓或螺纹盖
- 标准不锈钢滤网
- 水平或垂直安装



带排放连接件（便于快捷清洁）的Y型管道过滤器的横截面。

72 型单筒滤篮管道过滤器

- 3/8" 到 8" 的螺纹或法兰连接件
- 铁、青铜、碳钢或不锈钢
- 快开封盖无需工具
- 重壁结构
- 大容量滤篮
- 精加工滤篮座
- 螺纹连接式排水管
- 穿孔或筛孔 316 不锈钢滤篮
- 2"以上法兰接口滤器具有安装脚稳固安装
- 滤篮孔径从 1/32" 到 1/2"
- 滤篮筛孔数从 20 到 400 目
- 可选项：滤篮和密封材料、排气阀、计量器/排气孔、滤篮磁棒、压差计和开关



72SJ 型蒸汽夹套滤篮管道过滤器

- 1" 到 8" 的法兰连接件
- 碳钢或不锈钢
- NPT 蒸汽连接件
- 可承受高达 6.9 bar 的蒸汽压力
- 快开封盖无需工具
- 大容量滤篮
- 螺纹连接式排水塞
- 精加工滤篮座
- 氟橡胶® 密封
- 穿孔或筛孔 316 不锈钢滤篮
- 滤篮孔径从 1/32" 到 1/2"
- 滤篮网从 20 到 400 目
- 可选项：排气阀和排水阀、仪表/排气口、压差表和开关



Viton®、Tefzel® 和 Teflon® 均为 E. I. du Pont de Nemours 其公司的注册商标。

72L 型带 TEFZEL 内衬的滤篮管道过滤器

- 1" 到 6" 的法兰连接件
- 带有 1/8" Tefzel® 耐磨内里的碳钢
- 优良的耐腐蚀性能
- Tefzel 涂层滤篮
- 可承受高达 149°C 的温度
- 可快速打开的封盖
- 大容量滤篮
- 法兰排水管
- 异型合金过滤器的低成本替代品
- 可选项：蒙乃尔铜-镍合金滤篮



50 型插入式双筒滤篮管道过滤器

- 5"、6" 或 8" 的法兰连接件
- 铁、青铜、碳钢或不锈钢
- 连续运行，滤篮清洁无需闭合
- 坚固的锥形螺塞设计
- 提升座可防止螺塞磨损
- 快开封盖无需工具
- 大容量滤篮
- 螺纹连接式排水口
- 精加工滤篮座
- 穿孔或筛孔的 316 不锈钢滤篮
- 滤篮孔径从 1/32" 到 1/2"
- 滤篮筛孔数从 20 到 400 目
- 可选项：蒙乃尔铜-镍合金滤篮、排气和排水阀、计量器/排气孔、压差表和开关、铸铁和不锈钢分流阀塞、滤篮磁棒以及各种密封材料



30R 型经济滤篮过滤器

- 1-1/2" 到 8" 的螺纹或法兰连接件
- 铁
- 可手动拆卸式封盖
- 排水塞
- 精加工滤篮座
- 拥有穿孔或筛孔的 316 不锈钢滤篮
- 滤篮孔径从 1/32" 到 1/2"
- 滤篮筛孔数从 20 个到 400 个
- 可选项：蒙乃尔铜-镍合金滤篮、排气和排水阀、计量器/排气孔、磁性滤篮衬垫、以及压差计和开关



53BTX 球形双筒滤篮管道过滤器

- 3/4" 到 4" 的螺纹或法兰连接件
- 铁、青铜、碳钢或不锈钢
- 可延长使用寿命的动态密封设计
- 易操作的手柄无需齿轮箱
- 独特的阀座和密封设计不需要进行调整
- Teflon® 阀座使用寿命更长
- 可确保牢固安装脚垫
- 可确保可靠密封的双制动 O 型环
- 易于使用的排气阀
- 每个滤篮井上的侧面排水塞
- 活塞密封管道过滤器滤篮封盖
- 便于拆除分流器盒
- 316 不锈钢球设计

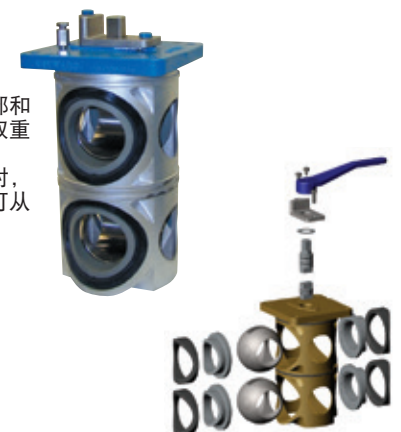


73 型直流管道滤篮过滤器

- 10" 到 18" 的法兰连接件
- 铁或青铜
- 快速打开封盖
- 直通流动设计
- 低压力损耗
- 旋绕式滤篮设计
- 可手动拆卸式滤篮
- 螺纹连接式排水口
- 丁腈橡胶® O 型环密封件
- 薄型
- 维护无需借助任何工具
- 穿孔或筛孔的 316 不锈钢滤篮
- 滤篮孔径从 1/32" 到 1/2"
- 滤篮筛孔数为 20、40 或 60 目
- 可选项：排气阀、排水阀、计量器/通风口、压差表和开关



独特的分流器盒可在清洁期间确保滤篮室的密封隔离。上部和下部阀杆防护装置上的双重密封系统可防止出现任何泄漏。有必要维修时，拆下四个螺栓，阀芯就可从滤器顶部取出。



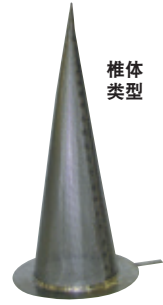
52 大型双筒滤篮管道过滤器

- 10" 到 18" 的法兰连接
- 铁或青铜
- 连续运行，滤篮清洁无需闭合
- 紧凑的蝶形阀设计
- 可快速打开的封盖
- 旋绕式滤篮
- 螺纹连接式排水口
- 穿孔或筛孔的不锈钢滤篮
- 排气口
- 有效关闭
- 滤篮孔径从 1/32" 到 1/2"
- 滤篮筛孔数为 20、40 或 60 目
- 可选项：球墨铸铁结构、蒙乃尔铜-镍合金滤篮、排气阀和排水阀、计量器/排气孔、压差表和开关，以及滤篮磁棒

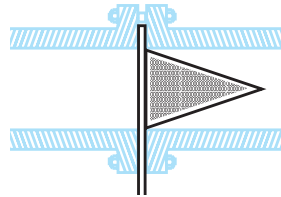


临时过滤器

- 设计用于新管道启动服务
- 管路更改作业之后的管线冲洗
- 2" 到 24" 的法兰连接
- 不锈钢或蒙乃尔铜-镍合金
- ANSI 等级为 150、300 和 600
- 孔径从 1/32" 到 1/2"
- 网衬规格为 20、40、60、80、和 100（最好搭配篮式管道过滤器使用）
- 可选项：合金结构，RTJ 式连接件



椎体类型



圆锥形临时管道过滤器用螺栓固定在两个管道法兰之间

滤篮类型



其他过滤器和粗滤器可用

- 定制的装配式管道过滤器采用独特设计，可满足任何应用要求
- 自动清洁过滤器和粗滤器
- 设计构造满足全球各地的质量标准和所需的代码

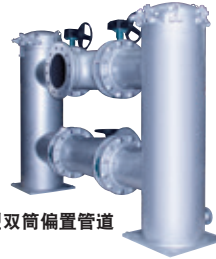
570 型八滤篮双筒管道过滤器



90 型单筒管道过滤器



950B 型双筒偏置管道过滤器



91T 型管道过滤器



MCS 自动磁力耦合器自清洗过滤器



DCF-1600 带双驱动机构的刮盘过滤器



F 系列多路管式反冲洗过滤器



AFC 系列管式反冲洗过滤器



AFR 系列管式反冲洗过滤器 (占地面积小)



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

欧洲/非洲/中东地区
Auf der Heide 2
53947 Nettersheim, Germany
电话号码: +49 2486 809-0
Friedensstraße 41
68804 Altlußheim, Germany
电话号码: +49 6205 2094-0
An den Nahewiesen 24
55450 Langenlonsheim, Germany
电话号码: +49 6704 204-0

中国
中国上海市
长宁区临虹路
280 弄 3 号楼
邮政编码: 200335
电话号码: +86 21 5200-0099

新加坡
4 Loyang Lane #04-01/02
Singapore 508914
电话号码: +65 6825-1668

巴西
Av. Julia Gaioli, 474 -
Bonsucesso
07251-500 - Guarulhos, Brazil
电话号码: +55 11 2465-8822

如需了解更多信息，请发送电子邮件至 filtration@eaton.com 或访问 www.eaton.com/filtration

© 2016 年伊顿公司版权所有。版权所有。所有商标和注册商标是其各自所有者的财产。本手册中所有与产品使用相关的信息和建议均被认为是基于可靠的测试。但用户需负责确定这些产品对其自身用途的适用性。由于其他人的实际使用不在我们的控制范围内，伊顿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。伊顿对其他人对该产品的使用概不负责。由于在特定或意外情况或情形下或根据适用法律或政府法规，可能会增加必要的信息，因而本文所载信息不得视为绝对完整。

EN
EF-SCPS-B
2-2016 年