

永久性介质系统

Y型管道过滤器  
单筒

双筒  
多滤篮

临时



# 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、覆盖面最广的管道过滤器库存，可实现不同金属材料的（如铸铁、碳钢、铜和不锈钢材质）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：

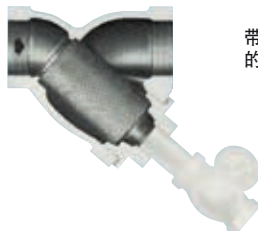
- ISO 9001-2015 质量管理标准
- 恰当设计的组件可满足任何指定的精度要求和流量
- NSF 认证的涂层

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"以上法兰接口过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
- 快开顶盖无需使用工具开启
- 大容量滤篮
- 螺纹连接式排水塞
- 精加工滤篮座
- Viton氟橡胶® 密封
- 穿孔或网格 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 The Chemours Company, FC, LLC 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® 耐磨衬里的碳钢
- 优良的耐腐蚀性能
- Tefzel 涂层滤篮
- 可承受高达 149°C 的工作温度
- 快开顶盖
- 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-哈氏合金滤篮



### 50 型插入式双筒滤篮管道过滤器

- 5"、6" 或 8" 的法兰连接件
- 铸铁、铜制、碳钢或不锈钢
- 连续运行，滤篮清洁无需停机
- 坚固的锥形螺塞设计
- 提升座可防止螺塞磨损
- 快开顶盖无需工具
- 大容量滤篮
- 螺纹连接式排水口
- 精加工滤篮座
- 穿孔或网格的 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



### 73 型直流管道滤篮过滤器

- 10" 到 18" 的法兰连接件
- 铸铁和铜制
- 快开顶盖
- 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
- Buna-N 丁腈橡胶® O 型环密封件
- 薄型
- 维护无需借助任何工具
- 穿孔或网格的 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



### 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
- 铸铁、铜制、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



### 52 大型双筒滤篮管道过滤器

- 10" 到 18" 的法兰连接
- 铸铁和铜制
- 连续运行，滤篮清洁无需停机
- 紧凑的蝶形阀设计
- 快开顶盖
- 旋绕式滤篮
- 螺纹连接式排水口
- 穿孔或网格的不锈钢滤篮
- 排气口
- 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



独特的分流筒确保在清洗过程中滤篮的密封隔离。上部和下部阀杆防护装置的双重密封系统防止任何可能的泄漏。如果需要维修，拆下四个螺栓，滤芯就可从滤器顶部取出。



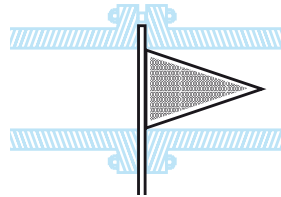
## 510/570型紧凑多滤蓝管道过滤器

- 8“到24“法兰连接
- 铸铁或碳钢材质
- 螺栓顶盖
- 紧凑型设计
- 螺纹连接式排水口
- 穿孔或网格不锈钢滤蓝
- 滤篮孔径从 1/32” 到 1/2”
- 滤篮筛孔数为 20、40 或 60 目
- 510型:
  - 每个过滤器配备四只滤蓝（每侧两只）
- 570型:
  - 滑动闸门设计
  - 连续运行，滤蓝清洁无需停机
  - 每个过滤器配备八只滤蓝（每侧四只）
- 可选项：球墨铸铁结构、蒙乃尔材质滤蓝、排气阀和排水阀、计量器/排气孔、压差表和开关，以及滤蓝磁棒



## 临时过滤器

- 设计用于新管路开机运行
- 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



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



## 其他可定制滤器装配型管道过滤器

- 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
- 设计构造满足全球各地的质量标准和容器设计规范



90型单筒过管道滤器



950B 型双筒偏置管道过滤器



91T型管道过滤器

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

欧洲/非洲/中东  
Auf der Heide 2  
53947 Nettersheim, Germany  
电话: +49 2486 809-0

Friedensstraße 41  
68804 Altlußheim, Germany  
电话: +49 6205 2094-0

An den Nahewiesen 24  
55450 Langenlonsheim, Germany  
电话: +49 6704 204-0

大中华区总部  
中华人民共和国上海市长宁区临虹  
路280弄7号楼  
邮编: 200335  
电话: +86 21 2899-3687

亚太地区总部  
新加坡巴西班让路100G  
区际中心07-08号  
邮编: 118523  
电话: +65 6825-1620

如需了解更多信息，请发送电子邮件至  
[filtration@eaton.com](mailto:filtration@eaton.com)  
或登录我们的网站  
[www.eaton.com/filtration](http://www.eaton.com/filtration)

© 2023 年伊顿版权所有。保留所有权利。所有贸易品牌 and 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，因而此信息并非绝对完整。

CN  
EF-SCPS-B  
05-2023

