



Y型过滤器 篮式 过滤器

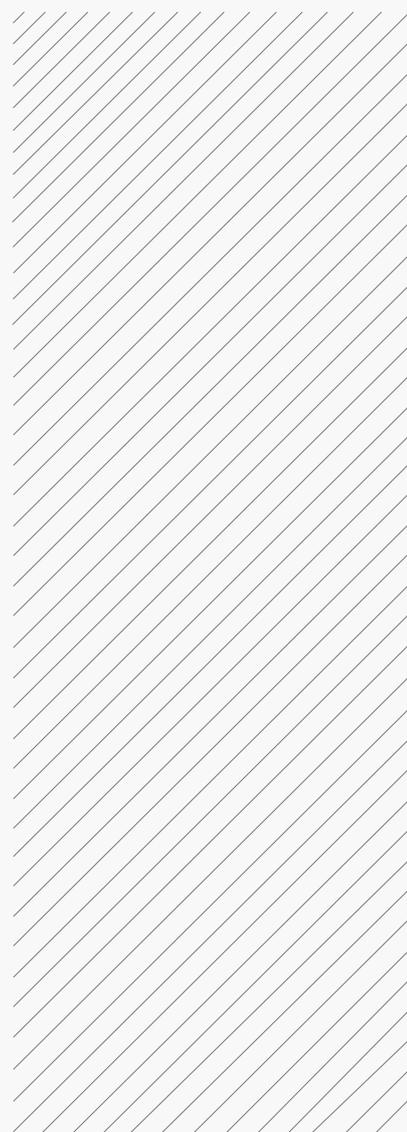
将不可能变为可能



BOEDON Industech 有限公司

www.boedon.com | sales@boedon.com

BOEDON 宣传册

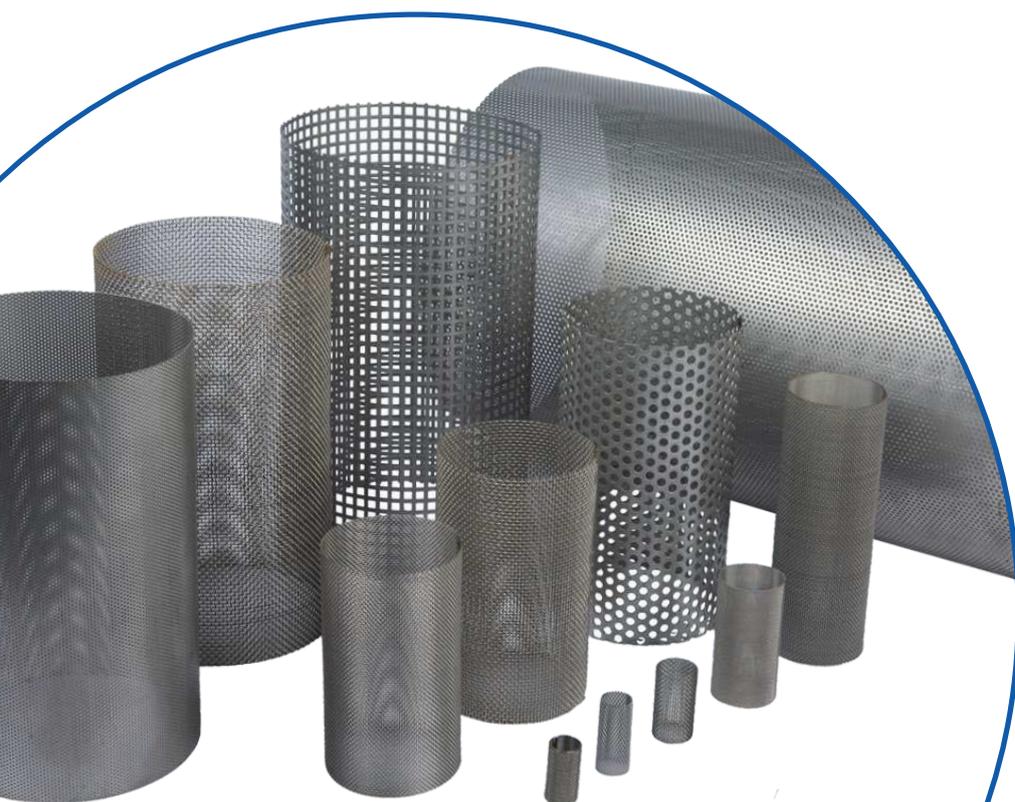


Y型过滤器用于去除蒸汽、气体和液体应用中的微粒。

Y型过滤器主要由不锈钢、碳钢、钛和其他金属合金的穿孔金属或编织网通过焊接工艺构成。它是Y型过滤器的重要过滤单元，有助于去除介质（气体、蒸汽或液体）中的杂质，并确保阀门和设备的正常运行。

它具有大的过滤面积、高的过滤等级、简单的结构和长的使用寿命，广泛应用于石化、石油、天然气、食品饮料、污水处理等领域。Y型过滤器通常设计为圆柱形，也可以根据要求定制。

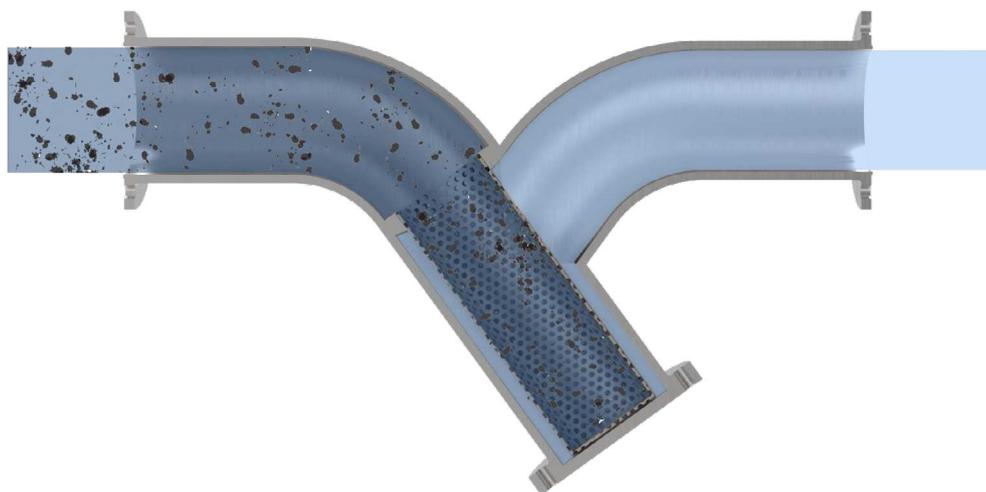
Y 型过滤器 篮子 过滤器



Y型过滤器

工作原理

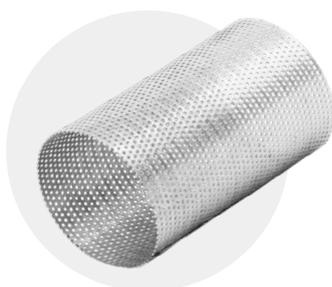
Y型过滤器是安装在Y型过滤器中的小型设备，用于去除液体中的固体颗粒并获得清洁液体。同时，它保护设备的正常运行。当Y型过滤器需要清洗时，只需取出可拆卸的过滤器篮，清洗并重新安装。因此，使用和维护都很方便。



Y型过滤器

类别

Y型过滤器主要由不锈钢、碳钢、钛和其他金属合金的穿孔金属或编织网构成。可以根据要求设计带边缘或不带边缘的过滤器篮。



单层穿孔金属

适用于具有一定压力的管道系统，以去除大颗粒杂质。



单层编织网

适用于低压但有高过滤等级要求的管道系统。



编织网+穿孔金属双层

适用于高压和需要精细过滤的管道系统。

Y型过滤器

规格

材料：不锈钢、碳钢、钛和其他金属合金

过滤层：穿孔金属/编织网/穿孔金属+编织网

工作温度：-10°C至400°C

工作压力：1.6-10 MPa

过滤效率：99.99%

不同介质的网目数：供水网络18-30目；通风网络10-100目；供油网络100-480目。

过滤层结构：单层穿孔金属或编织网；双层穿孔金属+编织网

穿孔金属的常见规格

孔径尺寸	开孔面积
0.027"	23%
0.033"	28%
0.047"	36%
0.062"	37%
0.093"	39%
0.125"	40%
0.156"	58%
0.250"	40%

注意事项：

- 可根据要求提供其他规格。
- 适用于Y型过滤器。

编织网的常见规格

网目数	网孔尺寸	开孔面积
20 × 20	0.030"	49%
30 × 30	0.022"	45%
40 × 40	0.016"	41%
60 × 60	0.010"	38%
80 × 80	0.008"	36%
100 × 100	0.006"	30%
200 × 200	0.003"	33%
300 × 300	0.002"	29%
400 × 400	0.001"	36%
500 × 500	0.001"	25%

注意事项：

- 可根据要求提供其他规格。
- 适用于Y型过滤器。

Y型过滤器

特点和应用

特点

- 大面积过滤，高过滤效率
- 耐腐蚀，耐酸碱
- 高压和高温耐受性
- 操作简单，清洁和维护方便
- 可重复使用，投资成本较低
- 由多种金属材料制成，使用寿命长

应用



水处理
生产废水净化和
过滤



化学
过滤腐蚀性液体中的颗粒杂质



制药
过滤和分离所有催化剂



食品
• 在食用油提取过程中过滤不必要的杂质。
• 过滤食品浆料中的所有杂质



BOEDON Industech有限公司

将不可能变为可能



地址:

中国河北省衡水市安平东工业区, 0536
00



电话: +86-318-7685557



电子邮件: sales@boedon.com



传真: +86-318-7685559



Skype: sam.cheng.yubo



www.boedon.com