



叶子 过滤元件

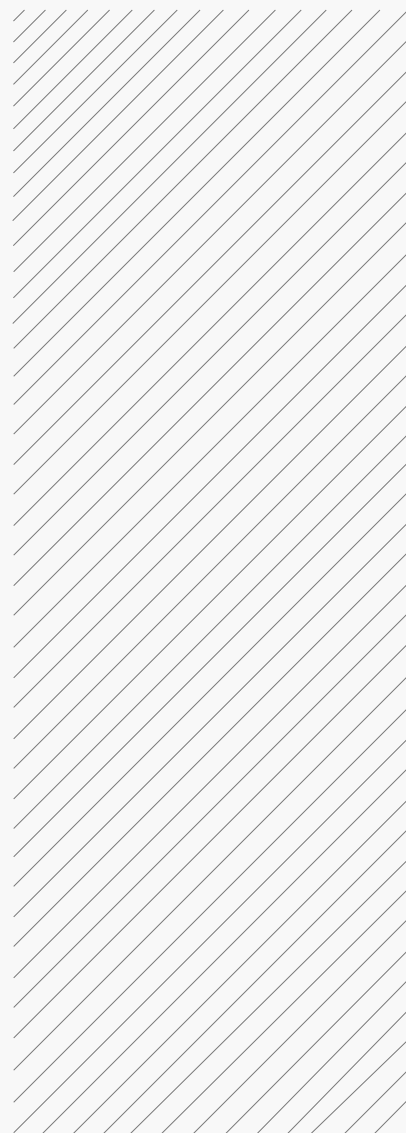
将不可能变为可能



BOEDON Industech 有限公司

www.boedon.com | sales@boedon.com

BOEDON 宣传册



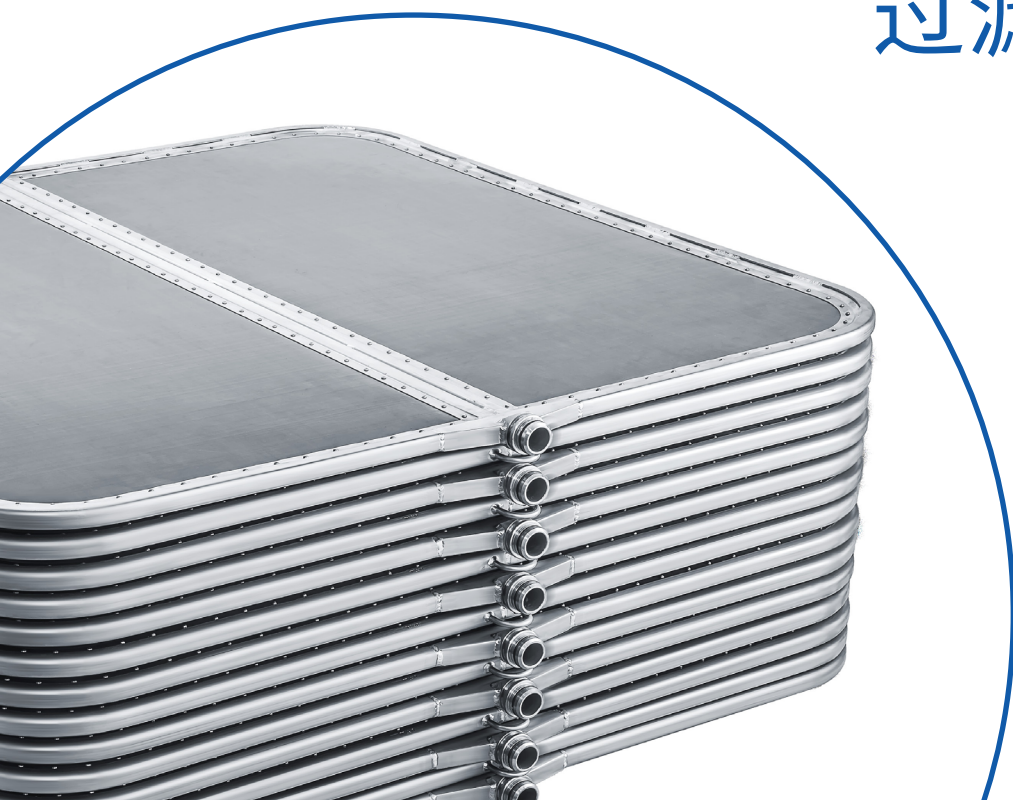
我们提供高质量的叶子过滤元件，用于油脂脱色过滤、制药油过滤等。

叶子过滤元件通常由5层不同网孔的金属编织网构成，并通过铆接连接。

作为压力叶片过滤器的过滤元件，通常均匀地放置10至60个叶子过滤元件。它们被插入到收集滤液的集流管底部。在顶部，它们被叶夹杆和间隔环夹紧，以便于安装和拆卸。叶子过滤元件可以与各种过滤辅助剂配合使用，并适用于油脂和化学品生产中的脱色过滤、制药油过滤、结晶分离等过程。

叶片过滤元件采用不锈钢材料（304、316、316L）制成。根据您的过滤环境，我们可以选择合适的叶片过滤元件与您的应用相匹配。

叶子 过滤元件



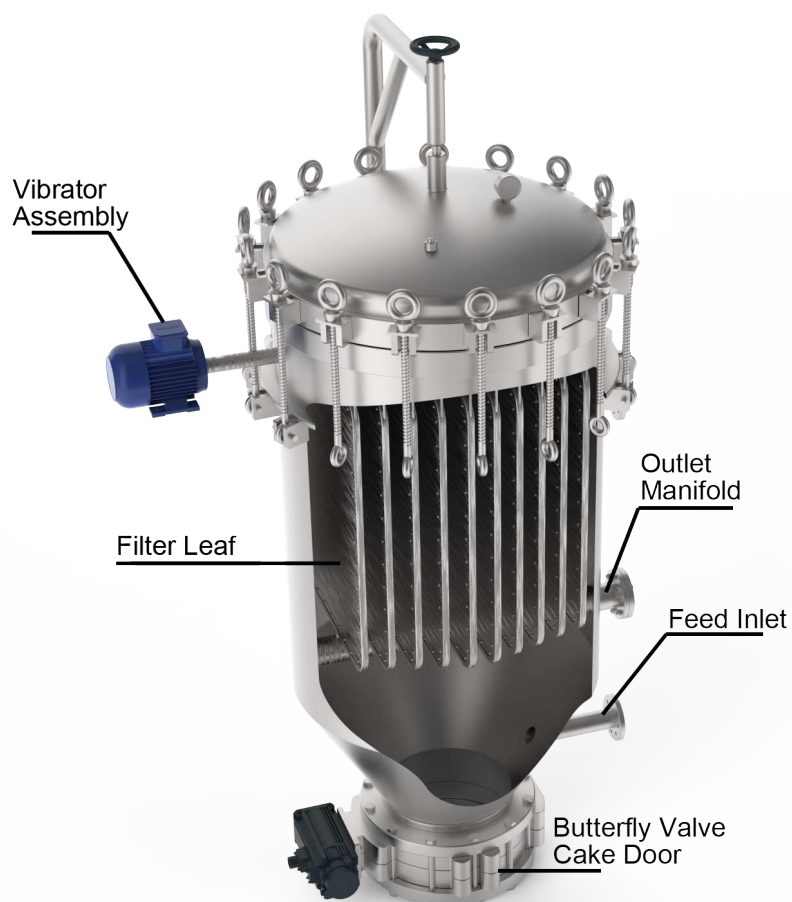
叶片过滤器元件

工作原理

压力叶片过滤器分为垂直压力叶片过滤器和水平压力叶片过滤器。让我们以垂直压力叶片过滤器为例，解释其工作原理。

首先，待过滤液体从过滤器底部的进口流入，并在压力的作用下向上移动，使液体均匀分布在每个叶片过滤元件上。过滤元件的两侧起到过滤作用。杂质被困在表面，清洁液体通过与过滤叶片连接的中央排水层流入集流器，并从出口流出。

当过滤元件表面的杂质达到一定厚度且过滤效率变慢时，向过滤器壳体中吹入压缩气体。通过顶部的气动振动阀将过滤饼干烘干并摇落到过滤器底部的蝶阀处，并排出过滤饼干。



叶片过滤器元件

结构

每个过滤器叶片由一层排水网、2层支撑网和2层细过滤网组成。过滤网采用平纹、平纹荷兰编织、平纹或反平纹荷兰编织。排水网和支撑网采用平纹编织，细过滤网采用平纹、平纹荷兰编织、反平纹荷兰编织或反荷兰斜纹编织。



构造	网孔	线径 (mm)	孔径 (μm)
1层排水网	平纹, 4×4	1.6	4750
2层支撑网	平纹, 8×8	0.7	2470
2层细过滤网	平纹, 60×60	0.18	240
	平纹荷兰编织, 24×110	0.54	152
	平纹荷兰编织, 24×128	0.58	75
	平纹荷兰编织, 30×150	0.53	85
	反平纹荷兰编织, 132×32	0.77	91
	反荷兰斜纹编织, 325×40	0.73	100

叶片过滤器元件

规格

材料：不锈钢（304、316、316L）

过滤级别：3-80 μm

过滤效率：98%

形状：矩形、方形、圆形

适用过滤器：垂直压力叶片过滤器和水平压力叶片过滤器

编织类型：平纹、平纬荷兰编织、反平织荷兰编织、反斜纹荷兰编织



矩形叶片过滤元件规格

型号	高度 (mm)	宽度 (mm)	过滤面积 (m^2)
BD-RLF-92-54	920	540	1.00
BD-RLF-92-60	920	600	1.10
BD-RLF-92-61	920	610	1.12
BD-RLF-92-62	920	620	1.14
BD-RLF-125-45	1250	450	1.13
BD-RLF-125-66	1250	660	1.65
BD-RLF-125-72	1250	720	1.80
BD-RLF-125-77	1250	770	1.93
BD-RLF-135-90	1350	900	2.43
BD-RLF-135-100	1350	1000	2.70
BD-RLF-150-100	1500	1000	3.00
BD-RLF-150-120	1500	1200	3.60
BD-RLF-165-120	1650	1200	3.96
BD-RLF-165-140	1650	1400	4.62

注意事项：方形和圆形叶片过滤元件也可根据要求提供。

叶片过滤器元件

特点和应用

特点

- 耐腐蚀、耐酸碱材料
- Work with various filtering aids to enhance the filtering effect.
- High firjgfyk
- Multiple leaf filter elements for filtration, providing a large filter area and high filtration efficiency
- Easy to install, low maintenance costs
- Reusable, cost saving

应用



Food

- Edible oil, bleached oil filtration
- Gelatin, starch filtration
- Beer, juice filtration



BOEDON Industech 有限公司

Weave Impossible to Possible



E-Mail: sales@boedon.com

www.boedon.com