



烧结网 自清洁 过滤器

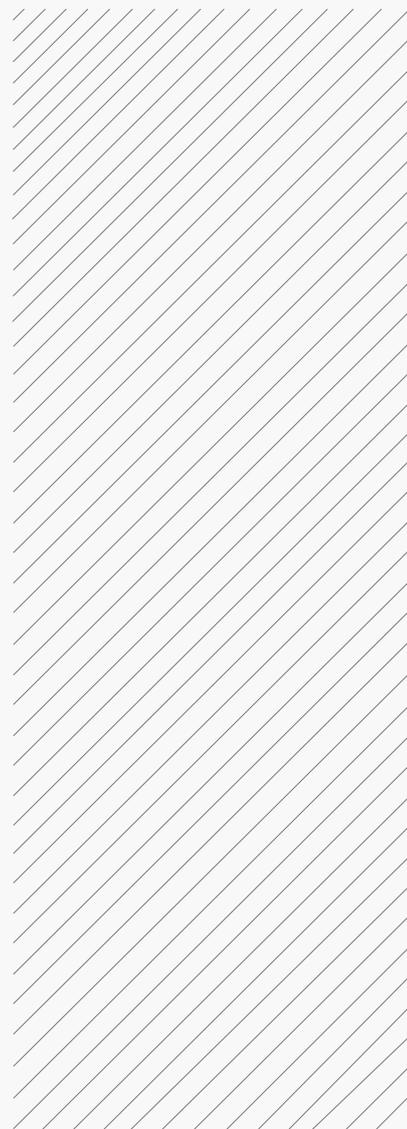
将不可能变为可能



BOEDON Industech 有限公司

www.boedon.com | sales@boedon.com

BOEDON 宣传册



我们的烧结网自清洁过滤器配备了一个穿孔金属层，以满足自动自清洁过滤器对杂质去除的要求。

烧结网自清洁过滤器是由多层编织网和外部穿孔金属板通过烧结构成的过滤元件。它安装在自动自清洁过滤器中，用于拦截流体中的悬浮固体和颗粒物，减少浑浊度并去除系统杂质，从而净化水质。它具有良好的透气性、高机械强度和良好的自清洁效果，广泛应用于石油、纸浆、化工、天然气、食品和水处理等行业的自动自清洁过滤器中。

烧结网自清洁过滤器由不锈钢、哈氏合金或其他合金制成。我们可以选择合适的材料与您的过滤环境完美匹配。

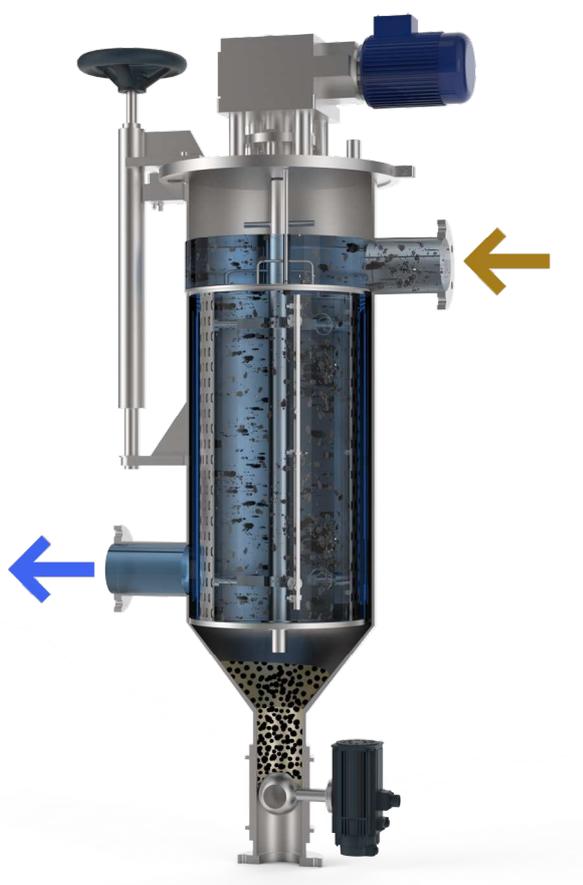
烧结网 自清洁 过滤器



烧结网自清洁过滤器

工作原理

液体进入自清洁过滤器，并通过内部的楔形丝网进行过滤过程。液体中的各种污垢和颗粒逐渐在内部屏幕表面上积聚，差压也逐渐增加。当差压达到预设值时，控制系统将接收到信号，自动启动自清洁过程。过滤液体的一部分（少于1%）重新进入过滤器本体，电机驱动刷子（刮板）旋转，清洁屏幕并有效去除屏幕表面上的污染物。同时，排放阀打开进行排放，自清洁过程持续约12-18秒。在整个自清洁过程中，正常过滤部分将持续进行，流量波动非常小。



烧结网自清洁过滤器

规格

材料：不锈钢（304、316L等）、蒙乃尔、哈氏合金等

连接方式：穿孔金属烧结网

最高工作温度：480 °C

过滤级别：2-500 μm



烧结网自清洁过滤器

型号	直径 (mm)	长度 (mm)	过滤面积 (m ²)
BD-SSC-8-20	80	200	0.10
BD-SSC-16-40	160	400	0.40
BD-SSC-24-60	240	600	0.90
BD-SSC-32-80	320	800	1.61
BD-SSC-40-100	400	1000	2.51

备注：其他规格可根据要求提供。

烧结网自清洁过滤器

特点与应用

特点

- 高机械强度，耐用
- 稳定的孔径大小
- 稳定的过滤等级
- 结构简单，易于清除
- 耐腐蚀，耐酸碱
- 清洁效果好

应用



水处理

- 表面污水过滤
- 冷却水过滤等



化学

- 软化乙二醇废水过滤
- 粘合剂过滤等



食品

- 发酵液过滤
- 巧克力液过滤，蜂蜜过滤等



BOEDON Industech 有限公司

将不可能变为可能



电子邮件: sales@boedon.com

www.boedon.com