

Ez-Change™
Capsule Filter Cartridge

XB · AD Type

用途

涂布液

浆料

墨水

膏体



特 长

- 易于更换的聚丙烯胶囊过滤器
- 内置止回阀
- 必须最低限度的胶囊体积

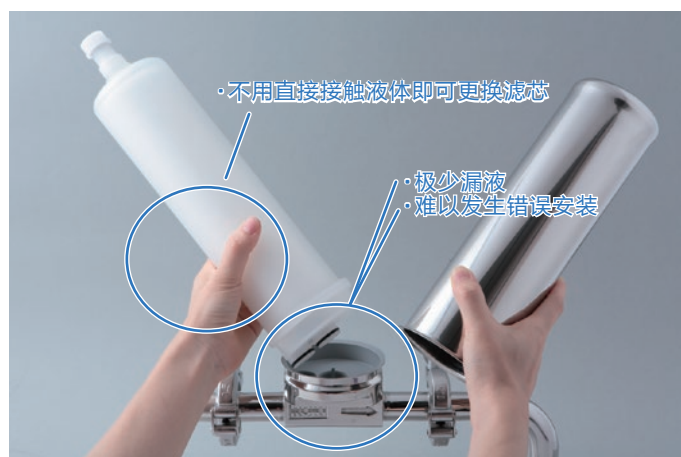
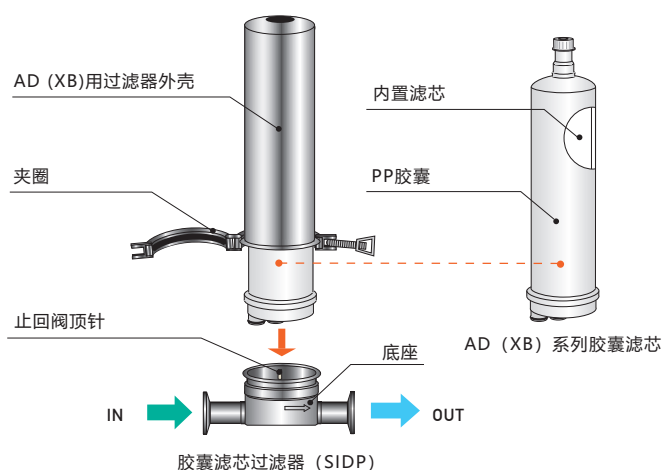
优 势

- 大幅削减操作时间
- 液体不会粘在手上
- 很难发生漏液
- 减低液体损耗

构 造

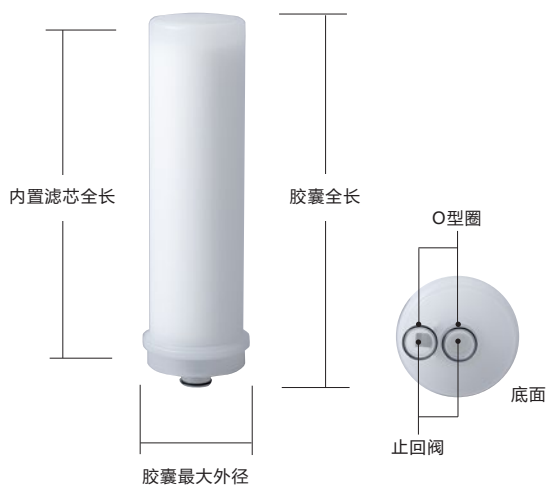
	内置滤芯数量	排气阀	对应长度			
			62.5	125	250	500
X B	1pc	-	○	○	○	○
A D	1pc	进液侧	○	○	○	○
W K	1pc	进液侧+出液侧	○	○	○	○
X W	7pcs	-		○	○	○
A W	7pcs	进液侧		○	○	○

内 部 构 造



胶 囊 滤 芯 产 品 线

XB (无排气阀)



AD (含进液侧排气阀, 圆顶形状胶囊)



胶 囊 滤 芯 参 数

型号	XB	AD
内置滤芯全长	62.5 / 125 / 250 / 500 mm	
内置滤芯数量	1pc	
胶囊全长	100 / 166 / 294 / 544 mm	149 / 215 / 339 / 589 mm
胶囊最大外径	φ 88mm	
胶囊材质	Polypropylene	
止回阀材质	Seal = Polypropylene / Spring = SUS	
O型圈材质	EPDM / Silicone / NBR / FKM	
排气阀功能	无排气阀	有 (仅带进液侧排气阀)
排气阀螺丝型号	-	G 1/4
最高使用压力	请参照滤壳的设计压力。	
最高使用压差 (胶囊滤芯)	内置滤芯请参考滤芯产品型录。但是, 它不能在超过最高使用压力的情况下使用。	
最高使用温度 (胶囊滤芯)	40°C	

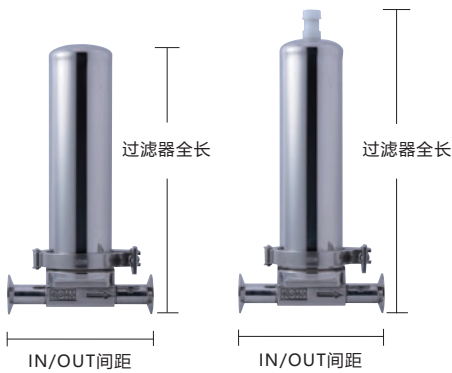
*使用Ez-change胶囊时请务必使用金属外壳加固。

胶 囊 滤 芯 型 号 表 示 方 法

全长	滤芯型号	过滤精度	O型圈	胶囊滤芯型号
2 5 0 L	- S H P -	0 3 0	S	X B
62.5 = 62.5 mm 125 = 125 mm 250 = 250 mm 500 = 500 mm	有关可以对应的滤芯型号, 请参阅“胶囊制作可对应型号指南”		None= EPDM S = Silicone N = NBR V = FKM	XB = 无排气阀 AD = 含IN排气阀, 圆顶设计

胶囊滤芯用过滤器产品线

SIDP



对应XB型号胶囊

对应AD型号胶囊

XB·AD型号过滤器采用共同的底座，只需交换金属外壳即可使用不同长度、不同形状的胶囊滤芯。

SMDP



对应XB型号胶囊

可以在一台过滤器上同时复数安装(3/6支)单支装XB胶囊滤芯。可以使用另售的Dummy胶囊调节胶囊滤芯的安装支数，从而根据过滤液的处理量变化来增减使用滤芯的数量。

胶囊滤芯用过滤器参数

型号	SIDP		SMDP			
对应胶囊滤芯型号	XB	AD	XB			
内置滤芯全长	62.5/125/250/500 mm		250	250	500	500
内置滤芯数量	1pc		3pcs	6pcs	3pcs	6pcs
过滤器全长	150/216/346/596 mm	193/259/383/633 mm	880mm 架台高度: 468mm	890mm 架台高度: 480mm	1130mm 架台高度: 468mm	1140mm 架台高度: 480mm
IN/OUT间距	181 mm		350mm	500mm	350mm	500mm
接管口径/形状	IDF 1S•Ferrule		IDF 1S •Ferrule	IDF 1.5S •Ferrule	IDF 1S •Ferrule	IDF 1.5S •Ferrule
过滤器材质	SUS 304 (接触液体部: Conductive FEP coating)					
设计耐压 (过滤器)	0.69MPa (100psi)					
设计耐热 (过滤器)	40℃					

*如果需要上述以外性能(长度, 形状等), 请另行洽询。

*使用Ez-change胶囊时请务必使用金属外壳加固。

胶囊滤芯用过滤器型号表示方法

过滤器型号	内置滤芯全长	滤芯数量	接管口径/形状	胶囊滤芯型号
SIDP-	250 62.5 = 62.5 mm 125 = 125 mm 250 = 250 mm 500 = 500 mm	-1- 1 = 1pc	1S- 1S = IDF 1S•Ferrule	AD XB = 无排气阀 AD = 含上游排气阀 / 圆顶设计
SMDP-	250 250 = 250 mm 500 = 500 mm	-3- 3 = 3pcs 6 = 6pcs	1S- 1S = IDF 1S•Ferrule 1.5S = IDF 1.5S•Ferrule	XB

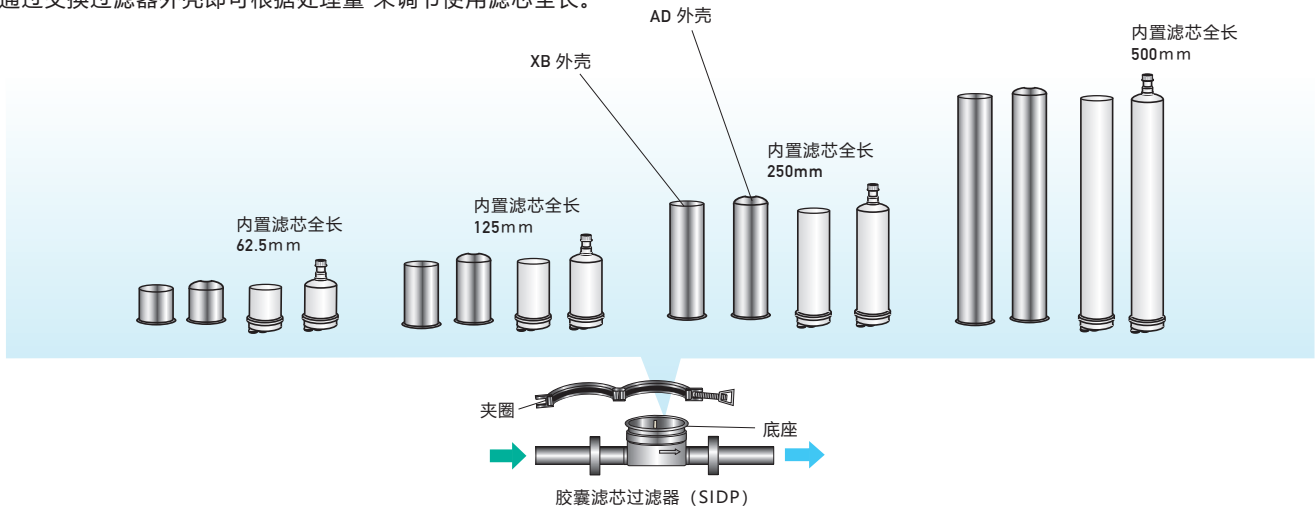
*当内置滤芯数量为3支时, 接管形状为1S

*当内置滤芯数量为6支时, 接管形状为1.5S

另售零部件

调节处理量 过滤器外壳

通过交换过滤器外壳即可根据处理量 来调节使用滤芯全长。

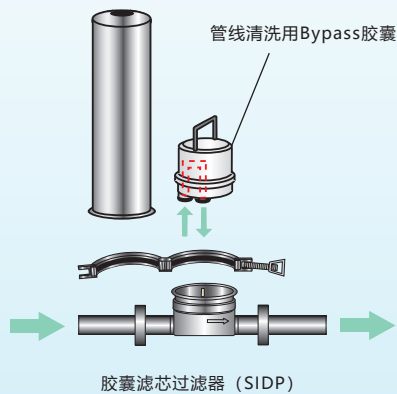


管线清洗 Bypass 胶囊



Bypass胶囊是连接过滤器入口和出口的PP材质部件。

- 管线清洗更加容易
- 清洗时不需要进行管线的调整作业



另售零部件 型号表示方法

B-XB Bypass 胶囊



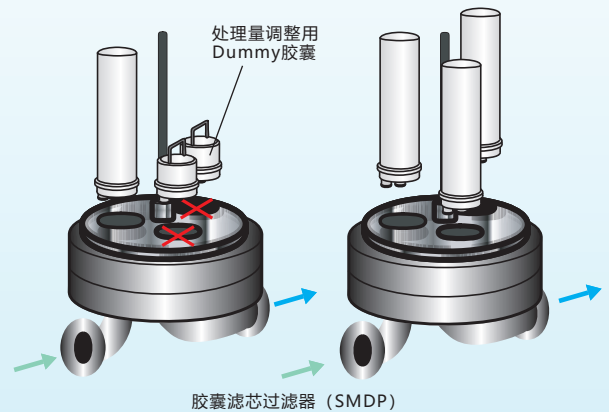
[另售零部件]
B-XB Bypass 胶囊
(对应SIDP / SMDP 胶囊滤芯专用过滤器)

调节处理量 Dummy 胶囊



Dummy胶囊是SMDP过滤器专用PP材质部件。
通过使用Dummy胶囊，可以调整过滤器使用滤芯的数量。

- 可根据处理量调整使用滤芯的数量



另售零部件 型号表示方法

SMDC Dummy 胶囊



[另售零部件]
SMDC Dummy 胶囊
(对应SMDP 胶囊滤芯专用过滤器)

*如果需要其他零部件 (过滤器外壳, 止回阀顶针等), 请联络敝司销售人员。

*型录内容可能随时修正, 敬请见谅。

*用于过滤有机溶剂时, 可能需要采取防静电措施。

*该目录中的性能数值为敝司在特定条件下得出的代表数据。

ROKI GROUP International Pte. Ltd.

6-20-12, Minami-Oi, Shinagawa-ku Tokyo, 140-0013 Japan

TEL: +81-3-5764-1131 FAX: +81-3-5764-0681

www.rokiglobal.com

敝司制造与生产管理系统符合
ISO9001认证。

认证范围

滤芯, 过滤器及过滤设备的
设计, 开发, 生产和销售。



22nd Issue
XB_AD210322CK