


 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

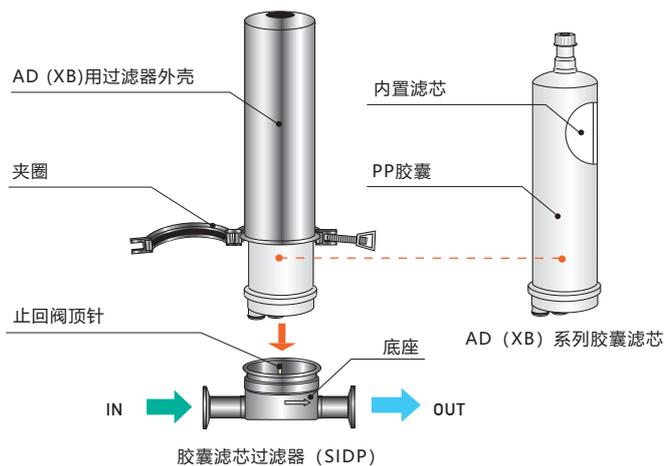
优势

- 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

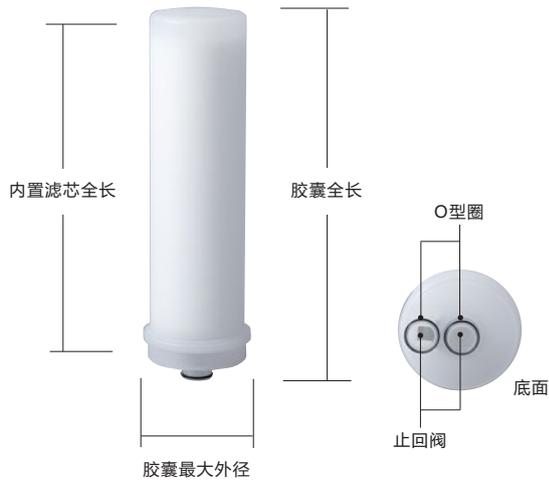
	内置滤芯数量	排气阀	对应长度			
			62.5	125	250	500
X B	1pc	-	○	○	○	○
A D	1pc	进液侧	○	○	○	○
W K	1pc	进液侧+出液侧	○	○	○	○
X W	7pcs	-		○	○	○
A W	7pcs	进液侧		○	○	○

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



胶囊滤芯用过滤器 产品线



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。



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/SIDPB/SIDPE		SMDP	
对应胶囊滤芯型号	XB	AD	XB	
内置滤芯数量	1pc		3pcs	6pcs
内置滤芯全长 (mm)	62.5/125/250/500		250	500
过滤器全长 (mm)	150/216/346/596	193/259/383/633	880	1130
IN/OUT间距 (mm)	181		350	500
接管口径/形状	ISO 1S•Ferrule		ISO 1.5S•Ferrule	
Clamp band	SCS13		-	
Base	SIDP: SCS13•SUS304		SUS304	
SIDPB/SIDPE: SCS16•316LSS	-		-	
Holder	-		SUS304	
Check valve	-		SCS14	
Base	SIDP/SMDP: 内部处理 (接触液体部): Conductive FEP coating		-	
SIDPB: 内外表面抛光 (#400)	-		-	
SIDPE: 内外表面抛光+电解抛光	-		-	
Check valve	SIDP / SMDP: 接触液体部: Conductive FEP coating		-	
SIDPB / SIDPE: 无涂层	-		-	
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。

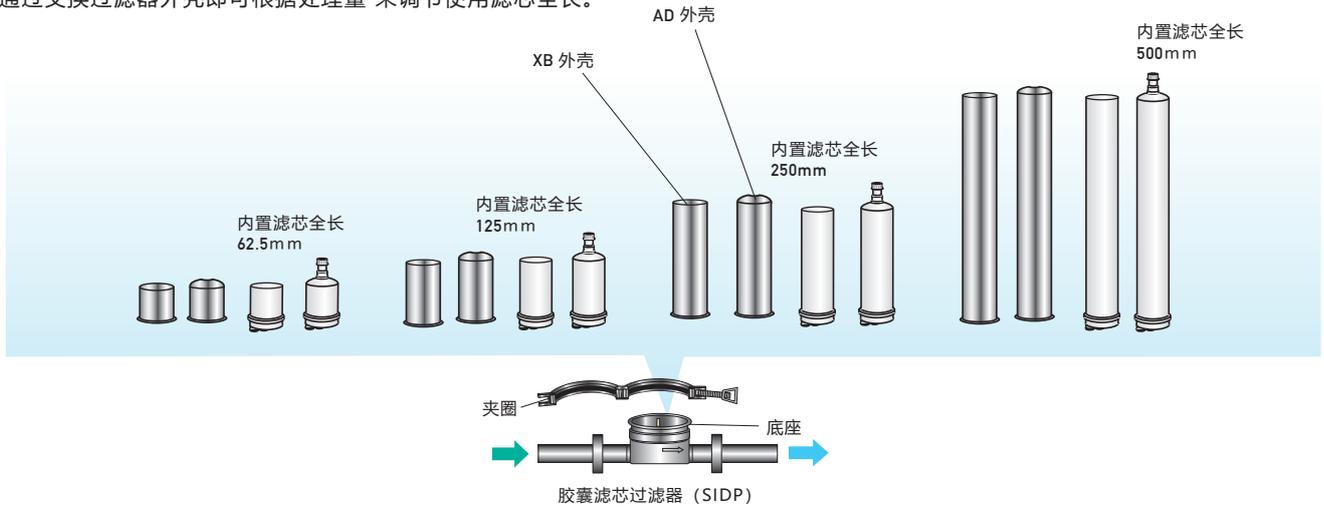
胶囊滤芯用过滤器 型号表示方法

<p>基材及与液体接触部分的表面处理</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">S I D P B</div> <p style="text-align: center;">▼</p> <p>SIDP = SUS304, Conductive FEP coating SIDPB = 316LSS, 抛光 #400 SIDPE = 316LSS, 抛光+电解抛光</p>	<p>内置滤芯全长</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">2 5 0</div> <p style="text-align: center;">▼</p> <p>62.5 = 62.5 mm 125 = 125 mm 250 = 250 mm 500 = 500 mm</p>	<p>滤芯数量</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">- 01 -</div> <p style="text-align: center;">▼</p> <p>01 = 1pc</p>	<p>接管口径/形状</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">1 S -</div> <p style="text-align: center;">▼</p> <p>1S = ISO 1S•Ferrule</p>	<p>胶囊滤芯型号</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">A D</div> <p style="text-align: center;">▼</p> <p>XB = 无排气阀 AD = 含上游排气阀 / 圆顶设计</p>
<p>过滤器型号</p> <div style="font-size: 1.5em; font-weight: bold;">SMDP-</div>	<p>内置滤芯全长</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">2 5 0</div> <p style="text-align: center;">▼</p> <p>250 = 250 mm 500 = 500 mm</p>	<p>滤芯数量</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">- 3 -</div> <p style="text-align: center;">▼</p> <p>3 = 3pcs 6 = 6pcs</p>	<p>接管口径/形状</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">1 S -</div> <p style="text-align: center;">▼</p> <p>1S = ISO 1S•Ferrule 1.5S = ISO 1.5S•Ferrule</p>	<p>胶囊滤芯型号</p> <div style="font-size: 1.5em; font-weight: bold;">XB</div> <p style="text-align: center;">▼</p> <p>*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</p>

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。

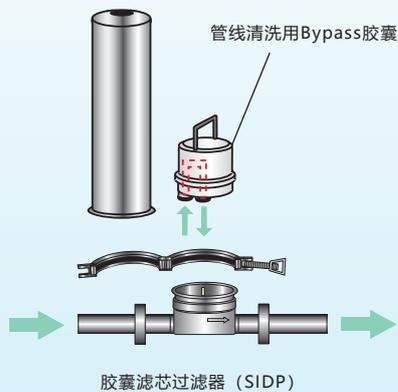


管线清洗 Bypass 胶囊



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



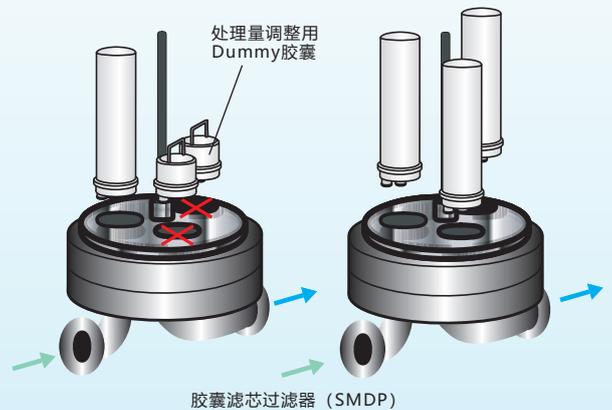
[另售零部件]
B-XB Bypass 胶囊
(对应SIDP / SMDP 胶囊滤芯专用过滤器)

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。

ROKITECHNO MIRAI CO., LTD.

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

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

www.rokitechno.com

有关该公司及其技术的更多信息, 请点击此处。



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。



24th Issue
XB_AD210322CK