


 Ez-Change™
 Capsule Filter Cartridge

WK 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
- 出液测排气设计
- 可分解设计

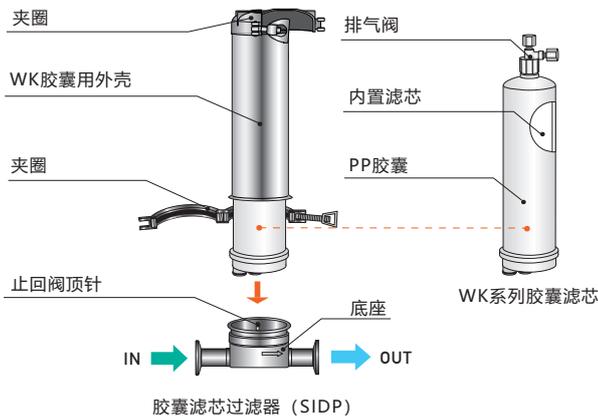
优势

- 大幅削减操作时间
- 液体不会粘在手上
- 很难发生漏液
- 减少液体损耗
- 降低初期气泡流出率
- 可回收胶囊内部残留液体

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+出液测	○	○	○	○
X W	7pcs	-		○	○	○
A W	7pcs	进液侧		○	○	○

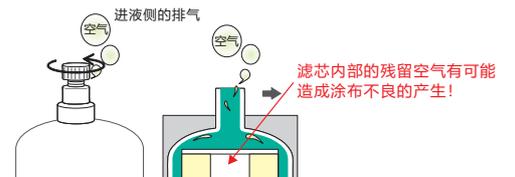
内部构造



- WK胶囊滤芯可以用专业用具进行拆解，可以回收残留液体或者分类废弃。（可拆解设计）
- 通过在排气阀部分连接软管，在排气的同时可以回收液体。设备运行中防止气体的流出，为提高良品率做贡献。（Housing产品不附带软管等零部件）

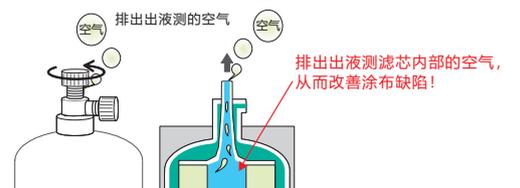
打开上游气阀盖

滤芯外侧（进液侧）的空气可以通过进液侧气阀排出，但滤芯内部（出液测）的空气难以排出，空气滞留在滤芯内部。



使用出液测气阀时

开始运转后滤芯内部的空气也可以被排出，不会使气体残留。



胶囊滤芯参数

WK (上游&下游排气阀/圆顶型设计)



内置滤芯全长	62.5 / 125 / 250 / 500 mm
内置滤芯数量	1pc
胶囊全长	170 / 236 / 360 / 610 mm
胶囊最大外径	φ 93 mm
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	进液侧&出液侧双排气阀
排气阀螺丝型号	R 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
250 L	- SHP -	030	S	WK
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	

胶囊滤芯过滤器参数

SIDP (可对应WK胶囊滤芯)



对应胶囊滤芯型号	WK	
内置滤芯全长 (mm)	62.5 / 125 / 250 / 500	
内置滤芯数量	1pc	
过滤器全长 (mm)	213 / 279 / 403 / 653	
IN/OUT间距 (mm)	181	
接管口径/形状	ISO 1S•Ferrule	
过滤器材质	Clamp band	SCS13
	Base	SIDP: SCS13•SUS304
	Holder	SIDPB/SIDPE: SCS16•316LSS
	Check valve	SCS14
表面处理	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°C	

*不同长度和形状的胶囊滤芯可以通过更换多种类型的外壳后使用。

*关于上述以外的连接形状、直径、尺寸、过滤设备等, 请另外与我们联系。

*使用Ez-change胶囊时请务必使用金属外壳加固。

胶囊滤芯过滤器 型号表示方法

基材及与液体接触部分的表面处理

S I D P B -

- SIDP = SUS304,
Conductive FEP coating
- SIDPB = 316LSS, 抛光 #400
- SIDPE = 316LSS, 抛光+电解抛光

内置滤芯全长

2 5 0

- 62.5 = 62.5 mm
- 125 = 125 mm
- 250 = 250 mm
- 500 = 500 mm

滤芯数量

-01-

- 01 = 1pc

接管口径/形状

1S-

- 1S = ISO 1S•Ferrule

胶囊滤芯型号

WK



【专用工具】

产品名称：
WK拆卸工具
(H4342000)

*如果您在使用后，
有回收残液或分类废弃的
需要，请使用专用工具
进行拆卸。

*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.rotechno.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。



28th Issue
WK210321CK