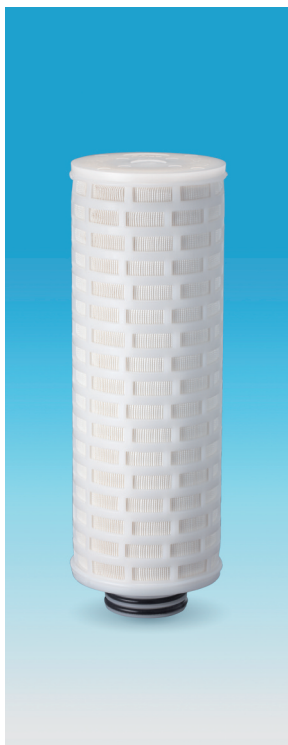




# Ultipleat G2 SP DR 过滤器

## Ultipleat G2 SP DR KC 过滤器

适用于清洗、低温剥离、HF/BOE循环过滤、纯水、化学品过滤的高非对称聚芳砜(HAPAS)介质



G2 滤芯



G2 KC (Kleen-Change)

新型Ultipleat G2 SP DR 过滤器具有纳米级的过滤性能，适用于HF/BOE循环过滤。和以往的Ultipleat SP DR相比，不仅过滤面积大，10nm等级过滤器可改善流量达50%。另外，最新的5nm等级过滤器也加入产品行列，为单位数的颗粒去除需求作出相应贡献。在低压运行中可维持循环过滤效率并缩短设备的准备时间，不仅仅去除颗粒还可以有效排除气泡，大幅度改善了槽内的清洁度。

滤壳一体式过滤器KC (Kleen-Change)和以往的需要更换滤芯的产品相比报废处理少，可降低环境污染。用途广泛，也适用于蚀刻液、低温剥离、纯水等过滤。

### 特性

- 专利的铸膜技术实现对颗粒的双重过滤
- 更高的流量特性，使用寿命更长
- 超精细的滤膜微孔分布

### 优点

- 更快的设备开启时间，降低拥有成本
- 优异的HF过滤器性能
- 滤膜高表面能量减少气泡的形成
- 一体式的KC结构减少工艺污染

#### ■ 材质

构成部件	材质
过滤介质	高非对称聚芳砜(HAPAS)
支撑层	高密度聚乙烯(HDPE)
内芯、网罩	高密度聚乙烯(HDPE)
端盖	高密度聚乙烯(HDPE)
外壳	PFA
O型圈	FEP全包覆氟橡胶

#### ■ KC(Kleen-Change)规格

形状	T型、L型、Inline型		
过滤精度	30 nm	10 nm	5 nm
介质的特性	亲水性	疏水性	
过滤表面积	1.9 m <sup>2</sup>	1.4 m <sup>2</sup>	
最高使用温度	70 °C		
最高使用压力	0.49 MPaG ( 25 °C以下)		
	0.34 MPaG ( 70 °C以下)		

#### ■ 滤芯规格

过滤精度	30 nm	10 nm	5 nm
介质的特性	亲水性	疏水性	
过滤表面积	1.9 m <sup>2</sup>	1.4 m <sup>2</sup>	
最高使用温度	70 °C		
压差	0.1 MPa		

# Ultipleat G2 SP DR 过滤器

## Ultipleat G2 SP DR KC 过滤器

KC (Kleen-Change)

产品编号: LDF ① 1 ② ③ E ④ ⑤

①

代码	形状
DT*1	T型
DL*1	L型
GN	Inline型

②

代码	过滤精度
HSSH	5 nm
HSVH	10 nm
HSQ	30 nm

③

代码	进口 / 出口	通气口 / 排放口		备注
		顶部	底部	
128	3/4"外螺纹	1/2"外螺纹	1/2"外螺纹	T型、L型
164	1"外螺纹	1/4"外螺纹	1/4"外螺纹	Inline型
168	1"外螺纹	1/2"外螺纹	1/2"外螺纹	T型

\*1 底部的通气口/排放口都是一次侧。

④

代码	选项
2	Super Pillar 型 (日本Pillar)
51	Flare 型
71	Super Pillar 300 P 系列 (日本Pillar)

⑤

代码	选项	备注
无	未经预湿处理	仅限于30nm滤芯
-K3	经过预湿处理的产品 (已封入超纯水)	仅限于30nm滤芯
-K13C	经过去除金属离子处理的产品 (已封入超纯水)	仅限于5nm、10nm滤芯

\* 关于去除条件请向颇尔中国咨询。

滤芯

产品编号: ABDG1 ① 3EH1 ②

①

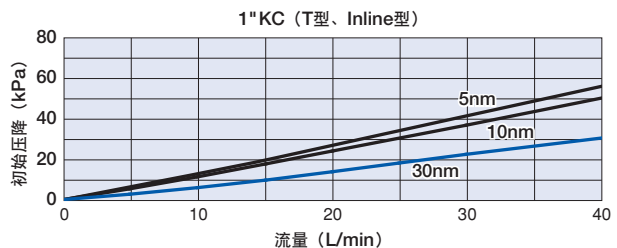
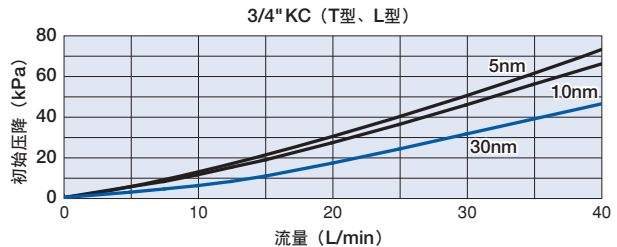
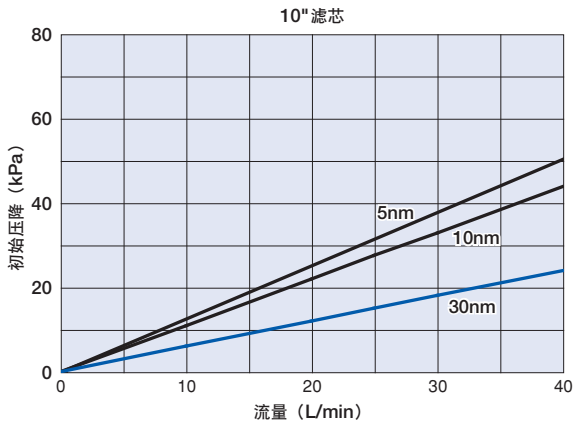
代码	过滤精度
HSSH	5 nm
HSVH	10 nm
HSQ	30 nm

②

代码	选项	备注
无	未经预湿处理	5nm、10nm、30nm滤芯
-K3	经过预湿处理的产品 (已封入超纯水)	仅限于5nm、10nm滤芯
-K6	经过去除金属离子处理的产品 (未经预湿处理)	仅限于30nm滤芯
-K13C	经过去除金属离子处理的产品 (已封入超纯水)	仅限于5nm、10nm滤芯

\* 关于去除条件请向颇尔中国咨询。

### 流量-压降特征曲线 (水、20°C)



### 流体适用性

适用于几乎所有流体。但因流体及使用条件的不同,也有不能使用的情况。如有不明之处,请向颇尔中国咨询。



颇尔过滤器(北京)有限公司

北京市经济开发区宏达南路12号

邮编: 100176  
电话: (010) 87225588  
传真: (010) 67802328

上海分公司

上海市浦东新区张江高科园区上科路88号 邮编: 201210  
电话: (021) 51915656 传真: (021) 51915984

广州分公司

广州市滨江中路308号海运大厦16楼K室 邮编: 510220  
电话: (020) 84102211 传真: (021) 84102033

本产品说明书所记载的数据是在特定条件下得出的代表值。在使用本产品之前,请务必先确认本产品的用途是否适当和安全。另外,本产品说明书记载的内容有可能随时变更,恕不另行通知。