

# RKSfluid<sup>®</sup>

成熟的技术—优越的特点—传奇的价值  
Proven Technology - Superior Features  
Legendary Value

CF系列  
芯式过滤器



锐克斯环保科技（上海）有限公司

RKS Environmental Science & Technology (Shanghai) Co.,Ltd.

## 卫生级芯式过滤器

### 产品介绍

RKS fluid 卫生级芯式过滤器设计完全符合卫生级和GMP的要求，是高端液体过滤器。结构无卫生死角，易清洗；排液彻底，无残液顾虑；抛光精度最高可达0.3 μm，对于12芯以下的过滤器在机械抛光的同时可选择电解抛光，彻底解决抛光死角问题。同时，对于部分清洗非常苛刻的应用，可选择花盘为可拆卸式的过滤器，实现全角度清洗。



### 设计特点

- ◆卫生级抛光，内壁达到0.3 μm、外壁达到0.4 μm，12芯以下可选择电解抛光
- ◆排气阀与排液阀的螺纹套和宝塔接头脱离，在放气和排液时，所接软管不会再随着转动
- ◆采用新型分段式卡箍，比普通的卡箍耐压高出20%，可承载更高的压力
- ◆在耐压要求特别高的情况下可选择采用强力卡箍，最高耐压可达1.0MPa
- ◆过滤器的支架采用加强螺纹，不易滑牙，可耐上百次的使用同时，支架的底部安装可调节螺母，能进行过滤器的高度调整，方便使用
- ◆过滤器的花盘，标配为固定式，同时还有拆卸式可供选择，实现彻底清洗

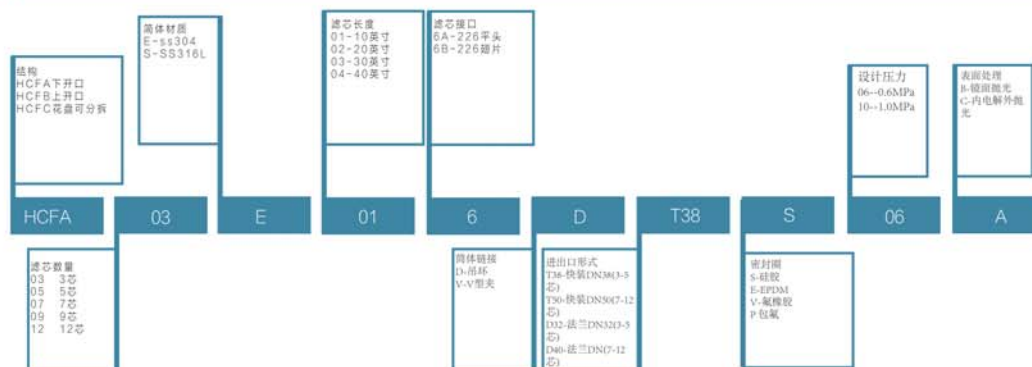
### 主要参数

筒体材质	SS304、SS316L
表面处理	镜面抛光、电解抛光
可选滤芯	226接口的全系列滤芯
可选精度 (μm)	0.1~20
滤芯长度 (英寸)	2~40
滤芯数量 (PC)	1~12
设计压力	0.6Mpa、1.0Mpa
设计温度	≤130℃
灭菌方式	在线或高压锅120℃/30min
进出口连接	快装
排气阀、排液阀	快装结构 (ID4mm,接;8mm管)
压力表	1.5 S快装

### 典型应用

主要应用于医药、食品饮料生产中的产品脱色及灌装、澄清工艺等要求无菌生产环节，产品能够充分满足液体的卫生级过滤要求。在微电子行业对于纯水的预过滤、冷却水的滤清、去离子水系统的过滤、化学品的过滤、感光抗蚀剂过滤、电镀液和磁性介质过滤、清洗和喷淋液过滤都有非常好的效果。

### 订购指南



## 工业级滤芯过滤器

## 产品介绍

RKS的工业级芯式过滤器主要运用在石油化工和精细化工的各种流体的精密过滤过程中；也被广泛运用在污水处理领域的保安过滤过程中。该系列过滤器能去除液体中微量细小杂质，具有精度高、效率高、容污大的优点。

## 设计特点

- ◆ 表面处理有喷砂、抛光的不同工艺，抛光处理后的介质接触面达到0.6um，近于卫生级要求
- ◆ 7芯以下采用抱箍设计，开盖简便，易于操作和日常维护。多芯大流量过滤器采用螺栓锁紧结构，其独特的机械弹簧提升设计，让您在更换滤芯时操作简单方便
- ◆ 滤器规格齐全：从单芯至150芯
- ◆ RKS工业级芯式过滤器既适合安装双开DOE滤芯，又能安装222、226接口的滤芯



## 主要参数

筒体材质	SS304、SS316L
表面处理	喷砂、机械抛光、电解抛光
可选滤芯	DOE、222、226接口的滤芯
可选精度 (μm)	0.5 ~ 100
滤芯长度 (英寸)	10 ~ 60
滤芯数量 (PC)	1 ~ 150
设计压力	0.6Mpa、1.0Mpa
设计温度	≤ 130°C
进出口连接	快装、索接、法兰
排气阀接口	G 1/2" (≤12芯) G 1" (>12芯)
排液阀接口	G 3/4" (≤12芯) G 1" (>12芯)
压力表	M 14*1.5

## 典型应用

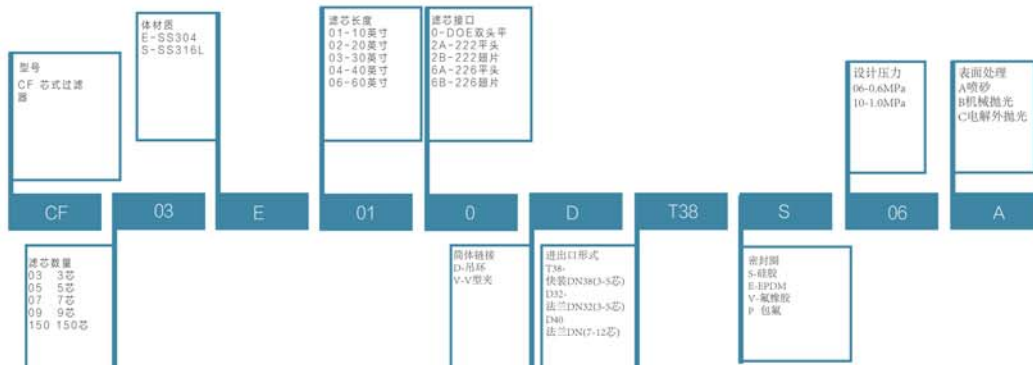
适用行业：精细化工、水处理系统、造纸、汽车工业、石油化工、机械加工、涂料、电子等

适用液体类型：适用性极广，各种含微量杂质的液体

主要过滤作用：去除微小颗粒，净化液体，保护关键设备

过滤类型：微粒过滤，采用抛弃型滤材过滤，人工定期更换

## 订购指南



RKSfluid® 成熟的技术 - 优越的特点 - 传奇的价值  
Proven Technology - Superior Features - Legendary Value