

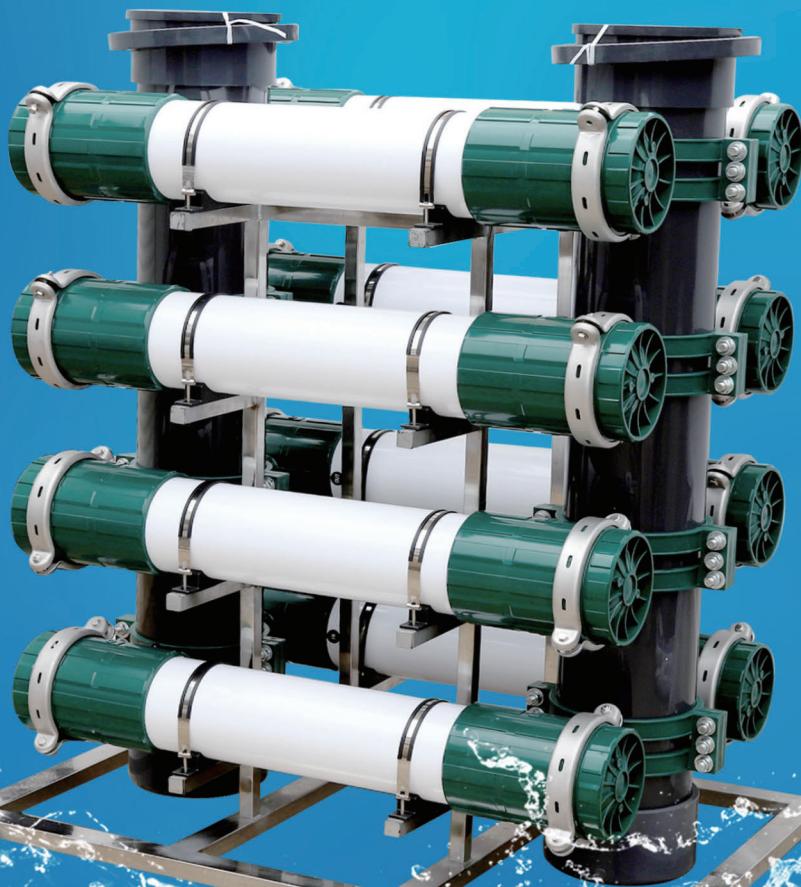


恒鑫过滤
HengXin Filtration

大流量过滤系统

HIGH FLOW PURIFICATION SYSTEMS

塑料过滤器专业制造商 / UPVC Filter Manufacturer



湖州恒鑫过滤科技有限公司
HuZhou HengXin Filter Technology Co., Ltd

大流量滤芯过滤器

High flow cartridge filter

产品特点 /Product features

- ◆更高的设计强度标准，通过 0.6Mpa, 10 万次疲劳强度验证；

Higher design strength standard,through 0.6MPA,100,000 fatigue strength verification.

- ◆安装维保更为方便，设有多个排污取压接口选择；

More convenient to install and maintenance,multiple choice of drain and discharge pressure interface.

- ◆价格更具竞争力，尤其对大型海淡和废水回用项目；

Price is more competitive,especially for large sea water desalination and waste water reuse projects.

- ◆优越的抗腐蚀性能，过流部件全部采用 UPVC /CPVC 制造；

Superior anti-corrosion performance,flow passage components are all made by UPVC/CPVC.

- ◆大流量滤芯过滤器适用 20 ",40 ",60" 大通量折叠滤芯；

20",40",60"large flux folding filter element is suitable for this housing.

- ◆端盖采用抱箍快接的形式，拆卸方便，更换 滤芯快捷方便；

The end cover adopts the form of quick coupling,easy to remove and replace the filter element.

- ◆进出水口跟壳体是一体式，对比玻璃钢过滤器，玻璃钢过滤器进出水口采用塑料接头，与壳体连接采用机械密封，存在漏水的风险；

The inlet & outlet and the shell are integrated.Compared with the FRP filter, which inlet and outlet are made of plastic connector,and the mechanical seal is used for the connection of the shell,there will be a risk of leakage.

应用领域 /Application field

- ◆苦咸水，海水淡化 / Brackish water,sea water desalination

- ◆瓶装水，纯水再造 / Bottled water,pure water reproduction

- ◆废水，污水再回用 / Waste water,sewage reuse

- ◆循环冷却水回用 / Circulating cooling water reuse

- ◆腐蚀性液体过滤 / Corrosive liquid filtration

- ◆泳池，水族馆过滤 / Pool,aquarium filtration

- ◆农艺花卉滴灌水过滤 / Agricultural flower drip irrigation water filtration



大流量滤芯过滤器系统组合

High flow purification systems

模块化产品特点 /Modular features

- ◆ 标准模块化设计；不同的流量设计可以任意组合

Standard modular design; different flow design can be combined arbitrarily

- ◆ 实现大流量的同时，减小占地面积

High flow rate, small footprint



【HPCF-HPF2×4】



【HPCF-HPF2×3】



【HPCF-HPF2×2】



【HPCF-HPF1×3】



【HPCF-HPF1×2】

型号 (Type)	工作流量(Flowrate) (M ³ /H)	进 / 出口 (In/Out)	滤芯长度 (Length)	滤芯数量 (Qty of element)
HPCF-HPF40X2	40-80	DN125	40"	2
HPCF-HPF40X3	60-120	DN150	40"	3
HPCF-HPF40X4	80-160	DN200	40"	4
HPCF-HPF40X6	120-240	DN200	40"	6
HPCF-HPF40X8	160-320	DN250	40"	8
HPCF-HPF60X2	60-120	DN150	60"	2
HPCF-HPF60X3	90-180	DN200	60"	3
HPCF-HPF60X4	120-240	DN200	60"	4
HPCF-HPF60X6	180-360	DN300	60"	6

大流量折叠滤芯

High flow pleated filtration cartridge

产品特点 /Product features



- ◆ 更强的抗压能力 / Higher anti-pressure ability
- ◆ 更大的流量 / Higher flow rate
- ◆ 更大的过滤面积 / Bigger filtration area
- ◆ 更高的负载能力 / Higher load capacity
- ◆ 改进的流量分配 / Improved flow distribution
- ◆ 更强的抗污能力 / Higher dirty holding capacity
- ◆ 寿命长 / Longer life

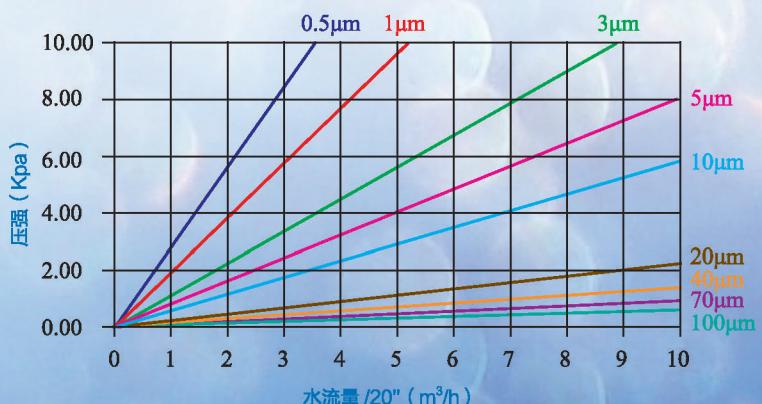
材质 (Material)	PP
长度 (Length)	20"、40"、60"
直径 (Outer diameter)	165mm
过滤形式 (Filter form)	内压式 (Internal pressure) 、外压式 (External pressure)
过滤精度 (Micron)	0.5um、1um、10um、20um、50um、100um
密封圈材质 (Sealing material)	硅胶 (Silicon) 三元乙丙 (EPDM) 氟橡胶 (Viton)
技术性能 (Performance)	最高工作温度: 80°C (Maximum operating temperature: 80 °C) 最大工作压差: 3.0bar@21°C Maximum working pressure difference: 3.0 bar @ 21 °C

流量特性 / Flow characteristic



折叠式五层过滤系统

5 Layers filtration system



大流量滤芯壳体

High flow cartridge filter housing

外壳特点 /Features

进出水口 (In/Out)	3" 拷贝令接口 (3"Victaulic)
排气口 (Vent)	1/4" 内螺纹 (1/4"Female)
排污口 (Drain)	1/4" 内螺纹 (1/4"Female)
顶盖安装方式 (End cover installation)	快接抱箍 (Quick coupling)

材质 /Material

壳体材质 (Body)	UPVC、CPVC
顶盖 (End cover)	UPVC、CPVC
包箍 (Quick coupling)	SS304
密封圈 (O-Ring)	EPDM

设计参数 /Design parameters

最大工作压力 (Max working pressure)	6bar
测试压力 (Hydraulic test pressure)	15bar
最高工作温度 (Max working temperature)	45 °C
疲劳测试 (Life test)	100,000cycles from 0 to 6bar
PH 值 (PH)	2-12

型号 (Type)	工作流量 (Flowrate) (M³/H)	进 / 出口 (In/Out)	外形尺寸 (Dimension) (mm)	滤芯长度 (Length)	滤芯数量 (Qty of element)
HPCF-HPF20	10-20	3" /3"	375x985	20"	1
HPCF-HPF40	20-40	3" /3"	375x1475	40"	1
HPCF-HPF60	30-60	3" /3"	375x1985	60"	1

工程案例

Project Case



湖州恒鑫过滤科技有限公司

HuZhou HengXin Filter Technology Co., Ltd

地址 : 浙江省湖州市八里店工业园区

(Add): Balidian Industrial Zone, Huzhou, Zhejiang, China

电话 (Tel): 86-572-2812276(国内销售)

86-572-2812278 (foreign trade department)

传真 (Fax): 86-572-2812277

[Http://www.hxplastics.com](http://www.hxplastics.com)

E-mail: info@hxplastics.com (国内销售)

jessica@hxplastics.com (foreign trade department)

