

## 中空纤维膜组件系统



## 超滤膜(UF)装置



中空纤维UF膜组件系统(SUF 系统)是替代砂虑和沉淀过滤器的产品。

使用的UF膜组件是水处理用膜组件认证产品,有诸多的案例和经验,可靠性高,安全稳定,适合于河水,井水,工业用水,海水的除菌,净化。

### 高品质水处理

UF膜组件来去除浮游物,细菌和病毒,提供预处理水,

### 高流量

浮游物的粘附少,因为醋酸纤维素中空纤维膜有出色的亲水性,故可得到稳定的而大的流量。

### 无需凝结剂

无需添加药品。

### 自动控制

可无人自行工作。

### 节省空间

是由模块组件构成的紧凑装置。安装空间要求是以往的50%-70%。

### 便于维护

应用了我们独自的反洗技术,故稳定运行时间长。

### 滤芯式

使用的UF膜是圆筒状滤芯,所以可更换再使用。

### F20 类型: Model SUF-108NS



### 应用

- \* RO膜装置的预处理。
- \* 地下水的除菌,过滤。
- \* 工业用水的除菌,过滤。
- \* 河水的除菌,过滤。
- \* 反应水的高品质处理。
- \* 食品生产用水的高品质处理
- \* 海水的除菌,过滤。

## F20 类型圆筒状膜组件装置规格

型号	SUF-101NS	SUF-102NS	SUF-104NS	SUF-106NS	SUF-108NS	SUF-110NS
流量	1.2 m <sup>3</sup> /hr	2.4 m <sup>3</sup> /hr	4.8 m <sup>3</sup> /hr	7.2 m <sup>3</sup> /hr	0.6 m <sup>3</sup> /hr	12 m <sup>3</sup> /hr
UF 膜	FN20-VP-FUC1582 ( 临界分子量 150,000, 醋酸纤维素					
UF 膜 数量	1	2	4	6	8	10
最高使用温度	40					
电压 (200V)	0.4 KW	1.5 KW	2.2 KW	3.7 KW	5.5 KW	5.5 KW
器材	循环和反洗泵, 反洗用水槽, 控制板, 加药泵组件					

\*流量的流体条件是普通江河水。

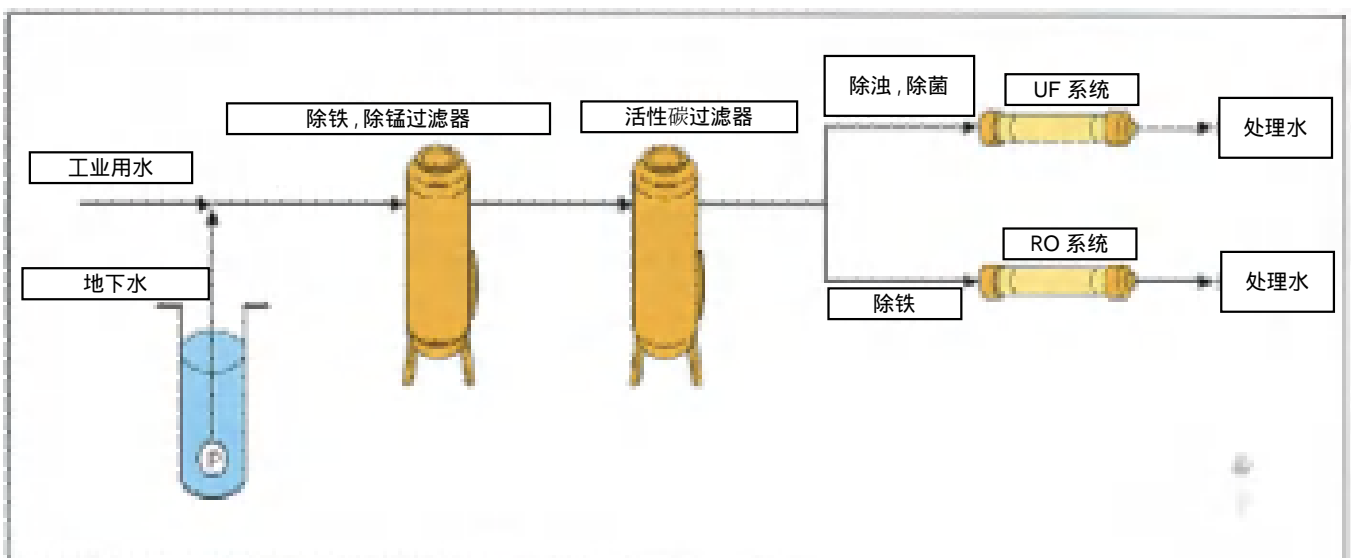
## 地下水处理系统中的使用

此装置用UF膜组件过滤地下水，  
得到比自来水更好水质的水。  
装有除铁，除锰过滤器，  
活性炭过滤器。  
此装置不仅可去除细菌，病毒。

除铁，除锰过滤器，活性炭过滤器，  
UF 膜组件装置。



## 工作流程



先特尔过滤工业股份公司  
CENTRAL FILTER MFG. CO., LTD

东京总公司 : 81-3-3350-0091  
大阪分公司 : 81-6-6345-3531

<http://www.central-filter.co.jp>