

# 凯亚美JML型精密过滤器（微过滤器）污水深度处理

产品名称	凯亚美JML型精密过滤器（微过滤器）污水深度处理
公司名称	成都凯亚美环保机械制造股份有限公司
价格	86000.00/件
规格参数	品牌:鑫凯亚美 型号:JML35 产地:成都
公司地址	成都市双流区成都蛟龙港双流园区汉江路32座（5号）
联系电话	028-85730117 18181969006

## 产品详情

### 应用范围

精密过滤器适用于市政污水处理厂污水深度净化，工业废水过滤，以及中水回用。在市政污水处理厂污水深度净化方面，通过本设备的处理，水质可完全达到该标准要求；在工业废水过滤方面，本设备可以对其用水进行分离过滤处理，使相关水质达到企业使用目的，或符合有关环保的排放要求；在中水回用方面，通过深度过滤其中的非溶解性悬浮微粒物质，达到水循环再利用目的。本设备的所使用的滤网由金属、化纤或多种合成材料以不同方式编织而成，过滤孔径一般为10-1000  $\mu\text{m}$ ，待处理液体通过滤网的筛滤作用去除悬浮于液体中的颗粒物质。

### 设备运行原理

原水通过进水堰板进入滤池，在重力作用下通过滤网。过滤时滤网可截留粒径为几微米的悬浮物。原水通过滤布的过滤后，清水进入滤盘内部，通过滤盘中心转鼓流入可调式出水堰。随着过滤的进行，滤网上截留的物质增多，过滤速度逐渐减小，滤池中水位上升。当水位上升到设定值时，控制系统反洗过程，开始对滤网进行清洗。驱动电机带动中心转鼓旋转，喷嘴系统对滤网进行自外向内的冲洗，从而将堆

积在滤网内表面的悬浮物清除。冲洗下来的颗粒物质由设备内部的反冲洗水收集槽收集，并通过排污管排出设备。反冲洗的同时，过滤正常运行，当无水通过设备时，设备将自动停止。

### 设备优点

- A. 滤网使用寿命长，滤网使用长可达8年
- B. 滤网更换方便，独立网片，可独立拆除，而不影响其他滤网
- C. 耐冲击负荷强，设备在进水SS不高于40mg/L情况下，可正常运行
- D. 过滤可连续运行，液位传感器自动控制反洗，反洗、过滤互不影响
- E. 水头损失小：滤池内一般为300mm
- F. 构造简单，维护方便
- G. 立盘式设计，过滤面积大，占地面积小
- H. 反冲洗消耗水量小：杂质不易存积于滤网之上，反洗高压水轻松清除杂质。