膜反渗透阻垢剂浓缩液饮用水专用

产品名称	膜反渗透阻垢剂浓缩液饮用水专用
公司名称	山东艾奇诺环保科技有限公司
价格	5.00/kg
规格参数	产地:新疆喀什 外观:淡黄色 等级:食品级阻垢剂
公司地址	开发区人民路未来大厦18008号
联系电话	0530-5821778 15315307108

产品详情

新疆膜阻垢剂DTRO专用-喀什膜阻垢剂-哈密反渗透膜专用阻垢剂基本介绍

一、组件结构

碟管式膜组件主要由RO 膜片、导流盘、中心拉杆、外壳、两端法兰各种密封件及联接螺栓等部件组成。把过滤膜片和导流盘叠放在一起，用中心拉杆和端盖法兰进行固定，然后置入耐压外壳中，就形成一个碟管式膜组件。

二、工作原理

料液通过膜堆与外壳之间的间隙后通过导流通道进入底部导流盘中（如图2所示），被处理的液体以短的距离快速流经过滤膜，然后180逆转到另一膜面，再从流入到下一个过滤膜片，从而在膜表面形成由导流盘圆周到圆中心，再到圆周，再到圆中心的切向流过滤，浓缩液后从进料端法兰处流出。料液流经过滤膜的同时，透过液通过中心收集管不断排出。浓缩液与透过液通过安装于导流盘上的O 型密封圈隔离。

三、技术特点

1.避免物理堵塞现象

DT 组件采用开放式流道设计，料液有效流道宽，避免了物理堵塞。

阿克苏膜阻垢剂新疆区域低程度的结垢和污染现象

采用带凸点支撑的导流盘，料液在过滤过程中中形成湍流状态，大程度上减少了膜表面结垢、污染及浓

差极化现象的产生，允许SDI 值高达20 的高污染水源，仍无被污染的风险。

2.膜使用寿命长

DT 膜组件有效减少膜的结垢，膜污染减轻，清洗周期长，同时DT 的特殊结构及水力学设计使膜组易于清洗，清洗后通量恢复性非常好，从而延长了膜片寿命。实践工程表明，即使在渗液原液的直接处理中，DT 膜片寿命可长达3 年以上，这对一般的膜处理系统是无法达到的。

3.组易于维护

DT 膜组件采用标准化设计，组件易于拆卸维护，打开DT 组件可以轻松检查维护任何一片过滤膜片及其它部件，维修简单，当零部件数量不够时，组件允许少装一些膜片及导流盘而不影响DT 膜组件的使用，所有这些维护工作均在现场即可完成。

4.过滤膜片更换费用低

DT 组件内部任何单个部件均允许单独更换。过滤部分由多个过滤膜片及导流盘装配而成，当过滤膜片需更换时可进行单个更换，对于过滤性能好的膜片仍可继续使用，这大程序减少了换膜成本。

5.浓缩倍数高

DT 组件操作压力具有75bar,150bar,200bar 三个等级可选，是目前工业化应用压力等级高的膜组件，在一些浓缩倍数高的应用中，其含固量可以达到30%以上，浓缩倍数高。