

# 贵州反渗透设备 襄阳膜科水处理设备厂 反渗透设备厂商

产品名称	贵州反渗透设备 襄阳膜科水处理设备厂 反渗透设备厂商
公司名称	襄阳膜科水处理工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	襄阳市鱼梁州开发明珠路
联系电话	13617209702 13617209702

## 产品详情

### 反渗透纯净水设备主要部件的作用、规格及维护保养

#### 6、反渗透纯净水设备主要部件的作用、规格及维护保养

##### 1.保安过滤器及滤芯

保安过滤器是在原水进入膜之前后一道过滤装置，它可以有效地去除前处理系统未去除的大于5微米的物质，可以截留前处理流失的滤料，如活性炭粉末等，从而有效地保护RO膜不受或少受污染。

当保安过滤器前压差达到10psi时，应将滤芯进行冲洗，当冲洗无法达到正常使用条件时应更换。安装滤芯时应上下对中，否则会损坏滤芯，更严重的是失去过滤作用。

##### 2.进水电磁阀

进水电磁阀的主要作用是在设备停机时自动切断原水与膜之间的管路，使水不会流入膜内对膜造成污染。(如客户未选择该配件时，贵州反渗透设备，应考虑在工程安装时自行加入该阀)。

##### 3.低压开关

低压开关的功能是按系统工艺要求而设置的水压值来控制主机运行或停止的保险装置。当原水压力低于系统设定值时，低压开关会自动将主机关闭，以避免高压泵在缺水或无水时空转，造成泵的损失。

## 2、活性炭过滤器

活性炭具有极强的吸附过滤性能，对水中的余氯、异色、异味、有机物等具有很强的吸附作用。由于反渗透膜对余氯、有机物十分敏感，所以必须配置活性炭吸附余氯、有机物，使出水余氯  $0.1\text{mg/L}$ ，SDI  $4$ ，满足反渗透膜的给水要求。可通过多路阀或PLC控制随时进行反洗、正洗及汽水擦洗，以冲洗掉其表面的污物，防止其堵塞，恢复其处理能力。

## 3、阻垢装置（软化器）

$\text{Nmg/L}$ 的阻垢剂就能防止几百 $\text{mg/L}$ 的碳酸钙沉淀析出。其作用机理是阻垢剂在水中生成的长链的阴离子容易吸附在微小的碳酸钙晶粒上，同时这种阴离子易于和 $\text{CO}_3^{2-}$ 的离子置换，这种置换发生在分散于水中的全部钙离子层上，反渗透设备品牌，从而防止了碳酸钙的析出。采用美国米顿罗计量泵自动加药，计量准确、加药可靠。加药量约为 $2\text{-}5\text{PPM}$ 。

现代人装修水路改造都知道买管材、管件要买好的，安装完了还要打个压试试水。为什么？怕跑水呗。水火无情，水处理反渗透设备，这是一件至关重要的事情。

所以选择水处理装置第二件要看的事情就是罐体材质。市场上目前存在不锈钢，玻璃钢，铸铁，铝制，食品级树脂或PVC等材料。

种属于抗压性比较好的材质，可以用做前置过滤器（中央机）。

后两种属于抗压性比较差的材质，只能用在前置过滤器（中央机）的后端，用做直饮机使用。

这几种材质中，抗压性和耐腐蚀性以不锈钢为好。价格也相对较高。食品级树脂或PVC抗压性较差，价格也比较低。

贵州反渗透设备-襄阳膜科水处理设备厂-反渗透设备厂商由襄阳膜科水处理工程有限公司提供。行路致

远，砥砺前行。襄阳膜科水处理工程有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为生活饮用水处理设备具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!