

## 反渗透设备的应用及注意事项

产品名称	反渗透设备的应用及注意事项
公司名称	临沂力邦环保设备有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:力邦环保 型号:2000
公司地址	山东省临沂市兰山区临西十一路与北园路交汇路 西南沙埠村
联系电话	0539-7163287 18753942086

## 产品详情

反渗透水处理设备厂家在此提醒大家在使用反渗透系统时，尤其应注意原水预处理，为了避免堵塞反渗透系统，原水应经预处理以消除水中的悬浮物，降低水的浊度；此外，还应进行杀菌以防微生物的孳生长大。

由于反渗透对原水中的悬浮物的要求很高，所以常用一种水质对受悬浮物污染情况的污染指数来对水质进行检测。此法实质上是测定反渗透系统受水中悬浮物的污堵的情况。进入反渗透系统水的污染指数以不大于5为宜，建议值一般小于3，预处理时还应该考虑到进水的pH值。

—45 范围内为宜。

反渗透膜分离技术是利用反渗透膜原理进行分离的，具体特点如下：

- 1、在常温不发生相变的条件下，可以对溶质和水进行分离，适用于对热敏感物质的分离、浓缩，并且与有相变化的分离方法相比，能耗较低。
- 2、较高的脱盐率和水回用率，可截留粒径几个纳米以上的溶质。
- 3、反渗透膜分离技术杂质去除范围广。

4、利用低压作为膜分离动力，因此分离装置简单，操作、维护和自控简便，现场安全卫生。