

反渗透原理 圣源水处理 反渗透

产品名称	反渗透原理 圣源水处理 反渗透
公司名称	泰安市泰山区圣源水处理设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	泰安市东开发区
联系电话	15853815688

产品详情

反渗透设备脱盐效果好，有利环保，一般用于深度水处理，制作纯水、高纯水系统，因为广泛应用于电子、食品饮料、化工、制药等行业，那么，反渗透，反渗透设备都具备哪些优点呢?下面小编就给大家简单介绍一下：

(1) 反渗透设备装置的脱盐率高，单只膜的脱盐率可达99%，一级反渗透系统脱盐率一般可稳定在90%以上，反渗透纯水机，二级反渗透系统脱盐率可稳定在98%以上。

(2) 由于反渗透设备能有效地去除细菌等微生物、有机物以及铁、锰、硅等无机物，出水水质大大优于其他方法。

(3) 与离子交换制纯水比较，减少了因树脂再生所消耗的化学药品(如NaOH、HCl等)的费用、人工费以及由于再生而造成的废水处理等项费用，并减少了环境污染。

(4) 减缓了由于原水水质波动而造成的产水水质的变化，从而有利于生产中水质的稳定，这对除盐水产品质量的稳定有积极的作用。

(5) 设置反渗透设备后，大大减轻了终端微孔膜过滤器的负担，从而延长了终端微孔膜滤器的寿命。

反渗透设备系统

反渗透装置是用足够的压力使溶液中的溶剂（一般是水）通过反渗透膜（或称半透膜）而分离出来，因为这个过程和自然渗透的方向相反，因此称为反渗透。反渗透法能适应各类含盐量的原水，尤其是在高含盐量的水处理工程中，能获得很好的技术经济效益。反渗透法的脱盐率提高，回收率高，运行稳定，占地面积小，反渗透原理，操作简便，反渗透设备在除盐的同时，也将大部分细菌、胶体及大分子量的有机物去除。

水处理设备采用保安过滤器对进水中残留的悬浮物、非曲直粒物及胶体等物质去除，使超滤系统等后续设备运行更安全、更可靠，滤芯为5um熔喷滤芯、目的防止上级过滤单元，漏掉的大于5um的杂质除去，防止进入超滤装置损坏膜的表面，反渗透，从而损坏膜的性能。

水处理设备采用多次过滤层的过滤器，主要目的是去除原水中含有的泥沙、铁锈、胶体物质、悬浮物等颗粒在20um以上的物质，可选用手动阀门控制或者全自动控制器进行反冲洗、正冲洗等一系列操作。保证设备的产水质量，延长设备的使用寿命。

反渗透原理-圣源水处理-反渗透由泰安市泰山区圣源水处理设备有限公司提供。泰安市泰山区圣源水处理设备有限公司（www.sdsyscl.com）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！