

山东建宗 供应伯达牌10吨单级反渗透水处理设备

产品名称	山东建宗 供应伯达牌10吨单级反渗透水处理设备
公司名称	青州市建宗水处理设备有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:伯达 型号:WJH-RO-10 设备所在地:山东潍坊
公司地址	青州市黄楼街道办事处大尹村
联系电话	0536-3839938 13793688855

产品详情

- 1、反渗透系统设计软件；
- 2、原水水质：原水水质达到生活饮用水的水质标准；
- 3、用户要求：产水量 1 m³/h(25) 出水水质达到直饮水的水质标准。
- 4、控制设备、测量仪表和电气设备的设计、制造符合有关规定和标准

工艺描述

预处理：对原水进行前期处理，改善供水水质，使之达到要求，减少、延缓膜的污染、延长其寿命，它处理的对象主要是进水中的微生物、

细菌、胶体、有机物、重金属离子、固体颗粒及游离氯等。以满足反渗透装置进水的要求，保证反渗透装置能长期稳定运行。

它由砂滤器、炭滤器、软水器和保安过滤器组成。

砂滤器：滤除水中的泥沙、杂质、悬浮物、降低原水的SDI(污染指数密度)值。

炭滤器：具有双重作用，一是吸附；二是过滤。滤除自来水中的化学有机物、重金属、色度、异味、余氯等，改善口感。

软水器：通过钠型阳离子交换树脂交换处理，去除原水的钙、镁等结垢离子，去除原水的硬度。

保安过滤器，5微米PPF滤芯，拦截大于5微米的物体，延长膜的寿命。

反渗透装置：膜的分离孔径在 10^{-6} cm- 10^{-7} cm，能除去水中有机物（如三卤甲烷中间体、胶体、悬浮物、微生物、细菌、藻类、霉类等）、

热源、病毒等物质，流体经前三级预处理后的水经反渗透RO膜主机深层分离处理后，使有益于人体健康的水通过，不利于人体健康的水排除，

脱盐率98%，生产出纯净水进入纯水箱；（根据具体情况，膜过滤分一级或二级反渗透处理，本套水处理系统为一级反渗透。一个良好系统

设计可保证整个系统在3年内不用更换膜元件（使用寿命与水源水质有关）；在线电导率显示器，随时动态显示净水生产的水质状态。高压泵，

提供膜透过水的工作压力。保持产水率。本套水处理系统为一级反渗透。

控制功能描述：本系统根据高压、低压、液位、复位、开关等输入信号的变化改变进水阀、高压泵、冲洗阀等执行元件相对应的输出信号，

达到自动控制一个标准的RO系统，实现压力保护、液位控制、开机/满水/自动冲洗等功能。