

反渗透（RO）纯净水设备

产品名称	反渗透（RO）纯净水设备
公司名称	济南福斯特水处理设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市天桥区粟山路96号院内
联系电话	86-053185791987 13064082987

产品详情

反渗透采用美国反渗透技术对水源进行深度处理,本机适用于集团饮用水净化设备，本机融合了超滤(UF),活性炭吸附(AC)、反渗透(RO)、及紫外线(UV)、消毒技术、去除了水中的铁锈、胶体、细菌、病毒等微生物、去除了水中的重金属等物、完全能达到国家饮用纯净水标准。

** 反渗透装置的特点 **

1. 反渗透膜为进口卷式复合膜。膜材质：芳香族聚酰。
2. 透水量大，脱盐率高。正常情况下 98%
3. 对有机物，胶体、微粒、细菌、病毒、热源等有很高的截留去除作用。
4. 能耗小，水利用率高，运行费用低于其它脱盐设备。
5. 分离过程没有相变，具有可靠稳定性。
6. 设备体积小，操作简单、容易维护，适应性强，使用寿命长。

**** 反渗透（RO）纯净水设备技术简介 **** 反渗透技术是当今先进和有效的除盐技术。其原理是在压力的作用下，水分子透过反渗透膜成为纯水，水中的杂质被反渗透膜截留排出。利用反渗透技术可以有效地去除水中的溶解盐、胶体、细菌、病毒、细菌内毒素和大部分有机物等杂质。反渗透设备系统除盐率一般为97 - 99%。一级反渗透设备出水电阻率一般在0.05-0.5M /cm之间。用双级反渗透设备除盐的技术称为两级反渗透技术，两级反渗透装置可除去原水中99%以上的盐分。

** 反渗透装置的应用范围 **

1. 纯净水、蒸馏水、食品和配置饮料用水的净化。
2. 电子、医药、食品等工业中纯水超纯水的制备。
3. 制药、轻纺、化工、食品等工业用于分离、浓缩、液体脱色为目的的工艺工程。
4. 海水、苦咸水的淡化。