

石家庄纯化水设备厂家 小型纯化水设备厂家 净源水处理设备厂家

产品名称	石家庄纯化水设备厂家 小型纯化水设备厂家 净源水处理设备厂家
公司名称	青州净源水处理设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省青州市现代设备物流园B-26号
联系电话	13153662233

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：青州净源水处理设备有限公司

青州净源反渗透纯水设备 学校、工厂饮用水特点：

- 、技术先进，性能可靠、水力性能优良。
- 、前置预处理保护装置，石家庄纯化水设备厂家，确保高压泵及反渗透膜不受硬物损坏。
- 、脱盐率高，大型纯化水设备厂家，运行压力低的卷式复合膜提高了系统效率，并降低了运行成本。

学校直饮水设备外观

- 、产品水，浓缩水各设有流量计，以监视并调节运行出水量及系统回收率。
- 、在线电导仪表连续监测产品水质，带有设定值和报警。
- 、进水及排水系统压力表监测反渗透压差，提示清洗时间，的系统监视，自动的仪表显示。
- 、灵敏的高压、低压开关;防止在异常状况下对设备的损坏，确保系统的正常运转。
- 、先进的膜保护系统定时冲洗膜表面，降低污染速度，延长膜使用寿命。

- 、系统脱盐率 95% 以上，单支膜脱盐率超过 99% ，操作经济，具有标准性。
- 、完全根据用户要求，进行合理的设计。

净源反渗透纯水设备 学校、工厂饮用水

安装注意事项：

- 1.设备安装场地应平整、环境整洁、紧靠电源、水源。
- 2.请勿靠近火源及任何发热体。
- 3.在北方地区不得将设备安装在室外，以防设备内部结构受冻，损坏仪表及过滤元件。
- 4.设备安装位置应能方便排水，使设备的排水管保持顺畅。
- 5.当水源压力 $<0.12\text{Mpa}$ 。流量 $<6\text{T/H}$ 时，本机运行中会反复出现一级泵启动-停止-启动的现象，这是本机就要停止使用，防止烧毁电机，水压和流量不足的地区，请在本设备增加原水罐。
- 6.系统所用的水泵工作压力确保在 $1.0-1.3\text{Mpa}$ ，二级膜所用的水泵工作压力确保在 $0.0-1.3\text{Mpa}$ ，确保水泵在其额定扬程范围内工作。

超滤反渗透设备操作步骤

- 超滤反渗透设备操作步骤 1.在设备安装完成之后，启动超滤膜时，应对预处理系统进行前期清洗，清洗置换掉膜里面的保护液，清洗时用低压、低流量的进水赶走膜组件内的空气，进水压力尽可能低，应从膜底部进水，冲洗过程中所有的产水和浓缩水均应排放，清洗时间约为5-10分钟，直到出水无泡沫或无异味为止。(以后每一次的启动和停止，都牵涉到系统压力与流量的突变，对膜组件产生的冲击等，因此应尽量减少系统设备的启动和停止的次数，正常的启动、停止过程也应越平稳越好，特别是进水压力和流量的上升要缓慢)。
- 2.在超滤系统清洗完成之后应对系统管道做压力试验，检查管道是否存在漏水等情况。
 - 3.在上述操作完成之后开始系统产水，首先应将产水阀、浓水阀打开，再将进水阀开小，防止水压过大对膜造成冲击。然后将系统打到自动档，调节进水阀、产水阀、浓水阀使得产水压力 $0.02\text{MPa}-0.05\text{MPa}$ ，产水流量达到要求水量。(在保证产水量的情况下进水压力越小越好，不得大于 0.3MPa ，清洗压力不得大于 0.2MPa)。
 - 4.根据进水水质状况设定反洗周期，污水一般在20-30分钟之间。反洗时间设定为1分钟。普通水可以设定为1-2个小时，反洗时间40-60秒。
 - 5、进水阀和反洗阀一定要选用电磁阀。 6、做好准备工作后可以选用自动运行，只需按下启动按钮，超滤系统开始自动工作。当需要停机时按下停止按钮

山东净源反渗透设备是将原水经过精细过滤器、颗粒活性炭过滤器、压缩活性炭过滤器等，再通过泵加压，利用孔径为 $1/10000\ \mu\text{m}$ （相当于大肠大小的 $1/6000$ ，病毒的 $1/300$ ）的反渗透膜（RO膜），使较高浓度的水变为低浓度水，同时将工业污染物、重金属、细菌、病毒等大量混入水中的杂质隔离，从而达到饮用规定的理化指标及卫生标准，产出至清至纯的水，是人体及时补充水分的选择。反渗透是一种现代新型的纯净水处理技术。通过反渗透元件来提高水质的纯净度，清除水中含有的杂质和盐。我们日常所饮用的纯净水都是经过反渗透设备处理的，水质清澈。世界上早期使用反渗透技术的国家是美国，发明了以动力差为动力的膜分离技术。随着该技术的推广，我国开始使用反渗透技术。市场上的纯净水设备都是采用的反渗透膜处理技术，并且在我国经过了一定的改良和设计创新。反渗透纯净水设备中设计了一种反渗透膜。膜两侧的压力不同，通过两侧的压力为动力，专业纯化水设备厂家，压迫原水通过反渗透膜，盐的浓度低的会向浓度高的盐方向渗透，小型纯化水设备厂家，能够达到的平衡状态下，就是液体的渗透压。当含有的盐水一侧的压力对于另一侧的渗透压力时候，就会发生反方向的流动，就产生了反渗过程。反渗透纯净水设备都是采用了这种技术，采用了自动供水和断水的智能化控制，这就是纯净水设备。

石家庄纯化水设备厂家-小型纯化水设备厂家-净源水处理设备厂家由青州净源水处理设备有限公司提供。青州净源水处理设备有限公司（www.qzsjyscl.com）在生活饮用水处理设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，净源水处理一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：陈经理。同时本公司（www.sdzqzg.com）还是从事桶装水设备生产厂家，青州桶装水灌装生产线，山东桶装水生产线专业定做的厂家，欢迎来电咨询。