

# 专业除泥沙过滤器 井水过滤的方案方法

产品名称	专业除泥沙过滤器 井水过滤的方案方法
公司名称	唐山源泉液体净化机械有限公司
价格	8000.00/台
规格参数	品牌:净泉 型号:2t/h 产地:唐山
公司地址	唐山市路北区果园乡宋学新庄
联系电话	0315-3372528 18131506825

## 产品详情

反渗透纯净水设备主要工艺流程说明：

- (1)．原水罐(可选)：反渗透设备流程图：储存原水，用于沉淀水中的大泥沙颗粒及其它可沉淀物质。同时缓冲原水管中水压不稳定对水处理系统造成的冲击。(如水压过低或过高引起的压力传感的反应)。
- (2)．原水泵：恒定系统供水压力，稳定供水量。

唐山净泉环保设备有限公司专业从事水处理，并提供各类水处理设备及全方面技术服务的水处理专业工程公司。批发各类水处理滤芯，家用净水器，树脂，活性炭，精密过滤器，美国海德能膜，汇通膜，沁森反渗透膜，世韩膜，不锈钢膜壳，玻璃钢膜壳，阻垢剂，絮凝剂，清洗剂，杀菌剂，仪表，南方泵，计量泵、PE盐箱、不锈钢罐子、水处理玻璃钢罐体,(润新)控制阀。有熟练的安装队伍、经验丰富的技术服务队伍；导入ISO9001品质保证体系，对研发、设计、制造、安装、调试及服务提供全方位支持。对每一位用户，我公司均坚持先分析客户的源水水质及设备的使用条件，然后有针对性的进行设计，生产出最经济实用的产品并建立技术档案。同时为客户提供各种水处理工程的可行性论证、技术咨询、生产制造、工程安装调试及人员培训等技术服务。

- (3)．多介质过滤器：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。

(4) 活性炭过滤器：系统采用果壳活性炭过滤器，活性炭不但可吸附电解质离子，还可进行离子交换吸附。经活性炭吸附还可使高锰酸钾耗氧量(COD)由15mg/L(O<sub>2</sub>)降至2~7mg/L(O<sub>2</sub>)，此外由于吸附作用使表面被吸附复质的浓度增加，因而还起到催化作用、去除水中的色素、异味、大量生化有机物、降低水的余氯值及污染物和除去水中的一些卤化物(THM)及其它的污染物。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。3吨直饮水设备同时，设备具有自我维护系统，运行费用很低。

(5) 离子软化系统/加药系统：R/O装置为了溶解固体形物的浓缩排放和淡水的利用，为防止浓水端特别是RO装置最后一根膜组件浓水侧出现CaCO<sub>3</sub>、MgCO<sub>3</sub>、MgSO<sub>4</sub>、CaSO<sub>4</sub>、BaSO<sub>4</sub>、SrSO<sub>4</sub>、SiSO<sub>4</sub>的浓度积大于其平衡溶解度常数而结晶析出，损坏膜原件的应有特性，在进入反渗透膜组件之前，应使用离子软化装置或投放适量的阻垢剂阻止碳酸盐，SiO<sub>2</sub>，硫酸盐的晶体析出。

(6) 精密过滤器：采用精密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RO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。防止进入反渗透装置损坏膜的表面，从而损坏膜的脱盐性能。