

纯净水设备 纯水设备 应急水处理设备

产品名称	纯净水设备 纯水设备 应急水处理设备
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

净水系统工艺流程：

水源 - 石英砂过滤器 - 活性炭过滤器--阻垢加药系统--精密过滤器 - 一级高压泵 - 一级反渗透系统 - 矿化柱 - 精密过滤器- 臭氧杀菌系统 - 纯水箱

2、净水设备工艺流程说明

第一级预处理系统 多介质过滤器

采用石英砂多介质过滤器，主要目的是去除水中含有的泥沙、锰、铁锈、胶体物质、机械杂质、悬浮物等颗粒在20UM以上对人体有害的物质。

第二级预处理系统 活性炭过滤器

采用活性炭过滤器，去除水中的色素、异味、大量生化有机物，降低水中的余氯值及农药污染和其他对人体有害的污染物质。

第三级预处理系统 阻垢加药系统

为确保反渗透装置长期稳定运行，防止膜表面受微生物氧化剂及悬浮杂质的污染损坏，在RO进水前进行氧化剂的还原加药处理，消除氧化剂对膜的影响。为防止膜表面结垢降低膜的除盐性能，在每套高压泵的进口均设置阻垢加药系统，以提高膜的产水通量。

第四级预处理系统 精密过滤器

采用5微米孔径精密过滤器使水得到进一步净化，使水的浊度和色度达到优化。保证RO系统的进水要求。

第五级处理系统 反渗透主机系统

采用反渗透技术进行脱盐处理，反渗透膜孔径仅为0.0001微米，能去除有害的可溶性固体及细菌、病毒等，脱盐率达96%以上，主机部分包含保安过滤器、高压泵和反渗透膜，保安过滤器为以上的第四级预处理系统，高压泵是主机上的核心设备之一，为反渗透膜元件提供足够的压力，以克服渗透压及运行阻力，满足装置达到额定的出水量。

第六级 臭氧杀菌系统

臭氧具有强氧化性，有四大功能：灭菌、氧化、脱色、除味，用于水的消毒时，浓度在4mg/L时，0.5-1分钟即可杀灭全部细菌，同时臭氧溶于水后形成富氧水，保证了水的纯鲜，又不失水的活性。