

农业净水设备制造商 水处理设备定制 地下水处理设备 地下水处理设备生产

产品名称	农业净水设备制造商 水处理设备定制 地下水处理设备 地下水处理设备生产
公司名称	西安康美净环保科技有限公司
价格	26900.00/套
规格参数	
公司地址	陕西省西安市经济技术开发区凤城九路海博广场 5幢533室
联系电话	15002922428 15002922428

产品详情

反渗透的工艺图

- 1、原水箱：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、增压泵：恒定系统供水压力，稳定供水量。
- 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、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，目的是把上级过滤单元漏掉的大于5um的杂质除去。防止其进入反渗透装置损坏膜的表面，从而损坏膜的脱盐性能。
- 5、反渗透系统：反渗透装置是用足够的压力使溶液中的溶剂(一般是水)通过反渗透膜(或称半透膜)而分离出来，因为这个过程和自然渗透的方向相反，因此称为反渗透。反渗透法能适应各类含盐量的原水，尤其是在高含盐量的水处理工程中，能获得很好的技术经济效益。反渗透法的脱盐率提高，回收率高，运行稳定，占地面积小，操作简便，反渗透设备在除盐的同时，也将大部分细菌、胶体及大分子量的有机物去除。

5吨反渗透技术参数：

产品型号：DEA-I-5000 产水水量：5m³/h @25

制水方式：单级反渗透 运行方式：设备自动运行控制

进水水压： 0.3Mpa 原水温度范围：5 —45

总进水量： 10m³/h 进水管管径：DN50

进水指标：市政自来水，总溶解性固体（TDS） 500 ppm

系统脱盐率：水温25 左右，脱盐率 98%

产水指标: 电导率 20S/cm @25

工作电压：380V/220V—50Hz 机器功率：3.0KW

设备尺寸：高;2.1m 宽：2.2m 长：2.8m（尺寸可定制）

安装面积：厂家建议 6m²