

西安志享瑞4吨每小时RO反渗透纯水系统

产品名称	西安志享瑞4吨每小时RO反渗透纯水系统
公司名称	西安志享瑞环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	灞桥区半引路红旗供销社院内
联系电话	13028591769

产品详情

反渗透装置是该项目的预脱盐的心脏部分，经反渗透处理的水，能去除绝大部分无机盐、有机物、微生物、细菌。设计的合理与否直接关系到项目投资费用，整个系统运行经济效益，使用寿命，操作可靠简便性。反渗透装置膜组件选用美国海德能或者美国陶氏公司提供超低压节能型的聚酰胺复合膜，该组件由三层薄膜复合，表面层为芳香聚酰胺材质，厚度约为2000埃，并由一层微孔聚砜层支撑，可承受高压，对机械张力及化学侵蚀具较好抵抗性，该组件具有较大的膜面积75英尺²，相对较大的产水通量，对NaCl、CaCl₂、MgCl₂具有99%的脱除率。RO反渗透主机配件：

1、压力膜管选用不锈钢或者玻璃钢高压防爆管壳。内壁光滑不易生菌，并防腐。2、反渗透浓水侧配置电动阀，每隔二小时和停机时进行低压冲洗，冲走反渗透膜表面的污染物，置换压力膜管内的浓水。3、反渗透装置设置就地直接显示装置运行工况的压力，浓、淡水量、电导率等重要参数的就地仪表盘。4、装置的高压泵后设置高压保护开关，保证反渗透装置安全可靠运行。5、反渗透每支压力膜管产水侧设有取样口，方便取样检查。6、反渗透装置清洗 无论预处理过程多完善，在长期运行过程中，反渗透膜面上总会日积月累水中存在的各种污染物。从而使装置的性能（产水量和脱盐率）下降，组件进、出口压差升高。为此，除日常启停装置前，除进行低压冲洗外，还需进行定期化学清洗。反渗透浓水可以接管路连接至其它用水点（浇花或冲凉房）

本系统配置一套化学清洗装置，其流程如下：

清洗水箱 清洗泵 清洗过滤器 反渗透装置

自动清洗装置

本系统配置的清洗装置，当组件膜面受给水污染时，可对反渗透装置进行化学清洗。同时，为防止膜面污物的积累，每隔2小时自动对膜表面冲洗2分钟，可以有效防止膜面污染，延长其化学清洗周期和膜使用寿命。

7、测试设备 、进水流量计 、纯水流量计 、浓水流量计 、电磁阀 、压力表

8、压力开关： 设置1个0-2.5Mpa的压力开关，当高压泵进水压力达不到要求或水压力太高时高压泵不能启动，能保护高压泵和反渗透RO膜。

9、在线式水质监测仪 采用CM-230在线式电导率仪在线监测RO系统电导率值，分辨率为0.1us/cm测量准确度；

10、主机支架采用进口不锈钢制造，耐酸碱腐蚀，美观实用。

11、电控系统： 采用进口电器元件，系统实现自动控制；各部件连锁保护，并设有RO纯水电导率、压力高低等报警装置。系统自动控制选用电控系统实现自动与手动结合的运行控制模式，对于现场在线检测仪表采集的标准信号予以集中处理，并输出控制信号，当系统供水不足、RO纯水指标超标、超纯水指标超标等系统自动作出相应的动作。因此可以对诸多现场仪表未直接按显示的数据进行自动计算并反馈控制。