

# 河南水源水处理设备RO-300L/H反渗透设备

产品名称	河南水源水处理设备RO-300L/H反渗透设备
公司名称	河南水源水处理设备有限公司
价格	12000.00/台
规格参数	品牌:花源 型号:HY-RO-300L 规格:支持客户定制
公司地址	河南 郑州市荥阳市织机路与菖蒲路交叉口东150米
联系电话	86-0371-66137598 13783668585

## 产品详情

### 一、工作原理

反渗透净水过程是水分子在压力作用下透过反渗透膜而与杂质分离，原水中绝大部分的离子、细菌杂质、有机物、重金属、细菌、病毒及其他有害物质等都通过浓水口排出。

### 二、工艺流程及设备组件功能

#### 多介质过滤器：

采用多层滤料。主要目的是除原水中含有的泥沙、铁锈、胶体物质、悬浮物等粒径在20微米以上的物质。

#### 活性炭过滤器：

系统采用椰/果壳活性炭，具有吸附的功能；大大提高产水净化程度；对水中的异味、有机物、色度、胶体、铁及余氯等去除性能显著。

加药装置：

通过投放一定量的阻垢剂，提高溶解度，防止碳酸盐、硅酸盐、硫酸盐在反渗透膜表面结晶析出。

保安过滤器：

采用5微米聚丙烯熔喷滤芯，防止上级过滤单元漏掉大于5微米的杂质损坏膜的表面。

ro反渗透膜：反渗透设备部件。采用膜分离技术，将水中细菌、病毒、等去除。

### 三、设备参数

离子去除率：99%；内毒素、细菌去除率：99%；回收率：65%；  
进水要求：市政供自来水，供水压力：0.2Mpa-0.4Mpa，总硬度 5mmol/L，进水温度：5-35；  
电源电压：AC380V，三相五线、接地可靠；  
环境：温度：5-40，湿度 < 85%，无粉尘和强电磁干扰。总产水量：0.25m<sup>3</sup>/H 产水水质：电导率 10 μs/cm@25。

### 四、配置参数：

预处理罐体：玻璃钢或304不锈钢材质

罐体尺寸：200mm-1500mm(可选型)

滤料：石英砂、活性炭和树脂（如果水质含铁离子，需要添加锰砂）

RO反渗透膜4040: 1-12支(看产量决定数量)

五、设备特点： 1、原水电磁阀自动操控进水。

2、预处理可自动冲刷，ro膜自动反冲洗功能。

3、高压泵设凹凸压保护，水箱液位操控与水泵实行联动。

4、实时在线监测水质，无需职守。

### 六、售后服务：

在长期的经营中，组建了售后服务团队。本公司提供安装、调试、人员操作培训和其他售后服务。出售的产品自安装调试好之日起，保修一年；如果设备出现，公司安排工作人员在24小时之内进行维修；配件和耗材供应；终身免费技术指导，确保用户利益。

我们的服务：

1. 净水处理工艺方案与工程设计

2. 水处理设备生产线安装调试、技术施工服务。

3. 反渗透纯水设备清洗、维护、安装及零配件更换。

4.软化水处理设备安装，维修，检测，树脂更换。