

# 食品厂饮料厂专用纯净水设备 0.5t/h全自动反渗透净水设备

产品名称	食品厂饮料厂专用纯净水设备 0.5t/h全自动反渗透净水设备
公司名称	河南友和电气设备有限公司
价格	12000.00/套
规格参数	安装:技术人员上门安装调试 质保:2年 加工:厂家可定制加工
公司地址	郑州市金水区宋砦小区3号院11号楼东2单元17号
联系电话	13703998547

## 产品详情

食品厂饮料厂专用纯净水设备 0.5t/h全自动一体式反渗透净水设备

### 五大过滤功效

- 1、去除异色：有效去除水中的各种杂质，腐殖质，胶体等固体杂质，改善浑浊度；
- 2、去除异味：有效滤除消毒副产品余氯、三氯甲烷等，去除异味，改善口感；
- 3、去除重金属：去除铅、汞、砷等多种重金属，保留水中的矿物质及微量元素；
- 4、杜绝细菌：0.0001微米RO反渗透膜技术拦截绝大多数细菌，确保饮用水的安全；
- 5、根除水碱：反渗透脱盐技术去除水中99%可溶性物质，去除过多的钙镁离子，降低硬度，根除水碱；

### 【商品说明】

1、石英砂过滤器 石英砂过滤器主要去除水中的悬浮物、胶体、泥沙、粘土、腐植物、颗粒物等杂质，降低水的浊度，达到水质澄清的目的，经处理后水质污染指数SDI ≤4，可防止膜面结垢（包括CaCO<sub>3</sub>、CaSO<sub>4</sub>、SrSO<sub>4</sub>、CaF<sub>2</sub>、SiO<sub>2</sub>、铁铝氧化物等）、防止胶体物质及悬浮固体微粒的污堵、防止有机物质及微生物的污堵，保护反渗透膜。

2、活性炭过滤器 活性炭过滤器主要利用活性炭的表面有大量的羟基和羧基等官能团，可以对各种性质的物质进行化学吸附去除水中的异味、有机物、胶体、铁及余氯，同时降低水的色度、浊度，减少对反渗透的污染，处理后水余氯 ≤0.1ppm

### 3、软化装置

利用离子交换树脂上的钠离子交换水中的钙镁离子，降低水中的硬度，同时用盐再生离子交换树脂。

4、保安过滤器 采用5微米的聚丙烯缠绕纤维滤芯为过滤元件，主要是为去除前处理系统未去除干净的大于5微米的颗粒，截留前处理流失的滤料，从而保护RO膜少受污染。滤芯能否达到正常使用条件，将影响到膜的正常工作条件。

5、反渗透系统 包括高压泵、反渗透膜、膜壳、清洗系统及相关的管道、阀门、测量仪表等。反渗透膜采用时代沃顿公司生产的ULP系列超低压复合膜元件，一级脱盐率在98%以上，反渗透产水电导率小于20 μS/cm。反渗透膜元件由三层的薄膜复合，表面层为芳香聚砜胺材质，厚度约为2000埃，并由一层微孔聚砜层支撑，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370英尺，相对较大的产水通量。

## 产品功能

产水符合国家标准：通过净水器的水符合《生活饮用水水质处理器卫生安全与功能评价规范--一般水质处理器》(2009)要求。和管线机（水龙头）配合使用，主要用于直饮、美容、煮饭等，满足直接饮用的需要。

泡茶—纯正 口味甘醇 香浓可口

煲汤—鲜美 原滋原味 营养健康

养护—美丽 洁净肌肤 容光焕发

做饭—更香 洁白清香 甜润可口

