

# 供应晟源射频水处理器

产品名称	供应晟源射频水处理器
公司名称	北京晟源永固锅炉设备有限公司
价格	2800.00/台
规格参数	品牌:晟源 型号:齐全
公司地址	长阳绿地启航国际14号楼1817室
联系电话	010-89360086 18519082752

## 产品详情

### 全自动过滤型射频水处理器

#### 一、产品简介

全自动过滤型射频水处理器是由过滤体与射频发射电极组成，对循环水系统的结垢、腐蚀、菌藻进行综合处理。过滤体由不锈钢滤芯、换向阀、排污口组成。通过换向阀的转换实现对系统杂质的过滤、反冲洗排污。射频发射电极根据循环水系统需处理的问题，应用差转屏蔽效应，解决了各频谱间的互相干扰，以不同的频谱参数，解决相对应的结垢、腐蚀、菌藻滋生等问题。

#### 二、技术原理

过滤型射频水处理器产生高能量的射频电场，作用于水系统管路上，使管道内水分子产生共振，把氢键缔合的水分子团变成单个的极性，改变了水的活化性，这些极微小的水分子可以渗透、包围、溶解、去除系统中的老垢，使水中的 $ca^{2+}$ 、 $mg^{2+}$ 和 $co_3^{2-}$ ，互相碰撞，形成松软的特殊文石晶体，由于这些晶体表面没有电荷，不再吸附在管壁上或设备上，达到除垢防垢的目的。

过滤型射频水处理器的过滤装置是在自动过滤器的基础上，改进设计而成的一种新型过滤器，具有运行阻力损失小，排污方便，无需设置旁通管路等特点。

### 三、产品特点

- 1、电磁极化水还可以有效的杀灭水中的菌类、藻类等，抑制水中微生物的繁殖。因器壁金属离解受到抑制，对无垢系统具有防腐作用。
- 2、全自动射频水处理器是在普通型的基础上，增加了压差自动控制部分，实现了真正意义的无人值守。用户只要按规范安装完毕，接通电源即可。
- 3、设备可根据进出水口水压差的变化，实现自动反冲洗滤体，自动排污并复位。它无须设置反洗水源，无须人力操作，清洗过程中不间断供水，可在线连续运行。

### 四、应用范围

广泛适用于冷却循环水系统、冷冻水系统、供热/采暖系统、生活热水系统、景观/游泳池循环水系统等。