

# 广谱感应电子水处理器

产品名称	广谱感应电子水处理器
公司名称	安徽励进环保科技有限公司
价格	8800.00/台
规格参数	别名:感应电子水处理器 别称:缠绕式感应电子水处理器 手机:17555123030
公司地址	蚌埠市黄山大道8318号（上理大科技园蚌埠基地产业发展南区9号楼三层301室）（注册地址）
联系电话	0552-3063110，400-0552-110 17555123030

## 产品详情

### 广谱感应电子水处理器说明

广谱感应电子水处理器是根据水中钙、镁、硅酸盐等无机物形成水垢以及细菌、藻类的灭杀原理，交变频技术应用于水处理过程，通过现代智能技术精确控制频率变化，实现了在设定范围内的自动变频、移频和扫频，同时利用直流脉冲电磁波，使其具有优异的除垢、防垢、杀菌、灭藻功能，操作极为简单，效率高，无毒无副作用，投资成本和运行费用比现有方法大为降低，推广应用前景。

**【阻垢】**：由一台变频电子感应水处理器和信号线圈组成。水处理器可以产生一种复杂的频率调制信号，通过缠绕在管道上的信号线圈，产生的不同频率的电磁脉冲与水分子及溶于水中的钙、镁离子和碳酸根离子发生谐振，从而改变钙、镁离子、碳酸根离子和水分子的电特性与物理特性，促使水中的部分钙、镁离子和碳酸根离子迅速析出，结晶成特定结构的微小晶体。由于这一过程是在瞬间完成，所析出的晶体来不及附着在管壁上而很快就会被排走；而处理后的水在温度、压力改变时，水中未结晶的钙、镁碳酸盐会优先在这些微小晶体周围结晶，使水垢以松软絮状析出，悬浮在水中，不再吸附在管道上，很容易被水流冲走，从而达到“阻垢”的目的。

**【除垢】**：经过谐振处理后的水分子获得了能量，其浸润性、渗透性及对于成垢分子的溶解度都得到了显著提高，已生成的水垢会被逐渐溶解、剥落，以离子状态回到水中或以碎块状态从管壁、炉壁上剥落回到水中，从而达到“除垢”的目的。**【杀灭微生物】**：水垢是细菌的滋生地，清除了水垢，也就清除了细菌的滋生地；溶解在水中的氧在电磁脉冲谐振作用下，能形成少量的臭氧，破坏微生物的细胞壁，使其难以生存。**【除锈防蚀】**：管道锈蚀产生的氧化物在电磁脉冲谐振作用下被清除后，在水管内壁形成一层保护膜，阻止新的锈蚀产生。

### 广谱感应电子水处理器技术参数

#### 1、技术参数：

输入电源：~220V/50HZ

工作电压：12V

载频频率：1MZ

输出功率：8-200W

适用温度：-10 ~75 （高温流体另配）

运行方式：连续工作

线圈绕组：二组线圈并联

微电脑控制类型：直流脉冲式

广谱感应电子水处理器应用范围

工业冷却循环水系统

各热交换系统及冷却塔系统

工业锅炉除垢

中央空调制冷循环水系

油田开发回注水处理

易滋生细菌、藻类、水垢的系统

广谱感应电子水处理器产品特点

高科技：采用英国微电脑扫频硬件先进技术，可编程频率输出、移频、变频、扫频、杀菌灭藻，除垢，防垢功效显著。

高效率：提高换热设备的热效率，换热设备可连续运行而无需清洗。

安全环保：采用12V安全低电压，替代化学药剂，无二次污染。

功效强：外加智能感应变频电磁场在水体中形成直流脉冲电磁波使水管管壁生成阴极防腐蚀保护层，独具防腐蚀功能。不存在电极腐蚀问题，设备正常运行寿命在10年以上。

广谱感应电子水处理器电子样册下载：

[点击预览广谱感应电子水处理器样册1](#)

[点击预览广谱感应电子水处理器样册2](#)

广谱感应电子水处理器实物图：