

# 光谱感应水处理器

产品名称	光谱感应水处理器
公司名称	梅科阀业科技（上海）有限公司
价格	2600.00/台
规格参数	
公司地址	上海市金山区金山卫镇钱鑫路313号321室
联系电话	86-02126587750 15800958361

## 产品详情

### 一、广谱感应水处理器简介：

梅科广谱感应水处理器，为缠绕式电子水处理器，由处理器主机与信号电缆两个部分组成。本产品采用意法半导体32位微处理器作为核心控制部分,根据水质以及管道材料进行智能识别，输出与流体相配的频率与电流信号，进行有效的防垢除垢，在运行过程中，通过长时间的扫描采集水的共振频率，确定共振频率带宽，以此作为频率输出的范围。

本产品采用“宽频波”技术，使得电磁波在设定频率范围内的各个频率点持续恒定，没有变频间隙，因此完全没有漏处理部分，使得流经的水受到完全处理，宽频电磁波频率覆盖不同水质、变化条件（硬度、温度、黏度、压力、ph、流速、气压、矿物质含量等）的水分子自然频率，保证了对各种水质的高效除垢、防垢、缓蚀、防腐、杀菌、除藻）

### 二、广谱感应水处理器特点：

- 1.清除及防止管垢和铁锈生成
- 2.不使用化学药剂环保无污染
- 3.不耗能，使用寿命长
- 4.不需专人管理维护保养费用低
- 5.体积小，安装简便快捷
- 6.工艺达到零排放，节省大量水资源
- 7.提高系统换热效率，节能（15%-30%）
- 8.除垢过程能产生双氧水，降低水中含菌量

### 三、广谱感应水处理器性能特点：

- 1.输入电源:ac220v/50hz；
- 2.输出频率:10hz-500khz；
- 3.消耗功率:25w-600w；
- 4.适应水质:总硬度 1000mg/l(以caco3计)、水温<150 ；
- 5.防垢率 98%、除垢率 98%、杀菌灭藻率 95%、钢管腐蚀率 0.125mm/a

### 四、广谱感应水处理器应用领域：

- 1.各类锅炉热水系统；
- 2.中央空调系统及热交换系统、工业冷却水循环系统；
- 3.纯净水行业：反渗透ro膜除垢、防垢，增加膜通量，提高制水率；
- 4.高温炉的除垢、防垢以及磁化水的供应、热交换系统，采暖系统；
- 5.景观、游泳池及饮水净化设备等领域，有色冶金，钢铁厂冷却系统、换热系统；
- 6.太阳能行业加热管，除垢、防垢，啤酒厂、冷饮厂洗瓶线、换热器；
- 7.水厂、电厂，油田联合站、集输站、加热炉、注水系。