

# 沛德过滤型射频电子水处理器有效减少功率损耗并使维修更方便

产品名称	沛德过滤型射频电子水处理器有效减少功率损耗并使维修更方便
公司名称	常州沛德水处理设备有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	品牌:沛德 型号:CLDC-3P 产地:江苏
公司地址	天宁区青龙街道福成村委
联系电话	0519-85505309 18061878158

## 产品详情

### 过滤型射频电子水处理器功能与用途

反冲式过滤型除垢器是运用共鸣电子处理技术开发成功的，该设备具有防垢除垢、防腐阻锈、杀菌灭藻、活化水质、过滤等功能。

可广泛应用于中央空调系统、工业冷却系统、热交换系统、热水锅炉系统及其它各种用水系统。

### 过滤型射频电子水处理器工作原理

过滤型射频电子水处理器是为了解决电子式水处理器与自动排污过滤器功能上的局限性，将二者有机的结合在一起的水处理设备。主要由控制电路、不锈钢滤筒、水流导向阀、排污装置所构成。当水体吸收高频电磁能量后，在不改变原有化学成分的情况下，使腐蚀、结垢、菌藻滋生问题加以综合和分别解决。由于排污过滤器的功能又具备了一定精度的过滤作用，成为一种简便经济的物理法水处理设备。

### 过滤型射频电子水处理器技术指标

1. 输入电源：220V50Hz 2. 适应水质：总硬度 700mg/L（以CaCO<sub>3</sub>计）水温： 95 公称压力：1.0MPa、1.6MPa 流速： 2.8m/s 3. 使用性能：阻垢率 95% 杀菌率 95% 灭藻率 95% 4. 有效期：水经处理后保持的有效时间为2小时，半衰期为1小时 5. 过滤精度：1000-3000 μm

## 过滤型射频电子水处理器产品特点

1. 技术先进：共鸣场电子水处理技术即高频电磁场水处理技术，国内首创，代表电子水处理技术新潮流；2. 适应性强：能适应不同的水质，且适应水质的硬度可达700mg/L（以CaCO<sub>3</sub>计）；3. 机内采用屏蔽技术可提高工作效率30%以上；4. 采用高屏输出端直接插入电极内部，减少功率损耗并使维修更方便；5. 电极材料采用特殊合金材料，寿命长达20年；6. 变压器采用目前国际特制R型变压器，具有磁干扰小，空载电流极低，适应温度、湿度能力均大大优于普通变压器，关键元期间100%进口；7. 指示灯的设计根据电极释放能量是否充分达到设计标准衡量指示灯的亮与灭；8. 加装排污口，解决用户排污困难；

## 过滤型射频电子水处理器产品适用范围

工业冷却循环水系统

空调系统

热交换系统、热采暖系统  
生产

和生活用水供应系统