

物化型全程水处理器

产品名称	物化型全程水处理器
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:物化型一体全程水处理器 材质:全自动物化型全程水处理器 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

物化型全程水处理器简介

安徽励进环保科技有限公司的“物化型全程水处理器”打破了水处理技术的常规理念，采用物理方法、化学方法相结合的综合处理工艺技术，以物理场处理为主，根据系统要求、补水水质、环境、温度等技术参数，辅助以不同的化学方式。

有效解决以往化学加药处理产生的悬浮物遗留问题和物理处理方法效果不明显问题，可有效防止水系统经常出现的结垢、腐蚀、生物粘泥、悬浮物堵塞问题，是现今最有效的循环水处理设备。

物化型全程水处理器工作原理

全程水处理器通过控制系统随时分析循环水水质情况，科学定时、定量地将化学药剂加入水中，起到防垢、防腐、杀菌、灭藻作用，系统的过滤器通过在线的水质检测装置，可控制水中的悬浮物含量，并能提高水的浓缩倍数，自动启动排污装置，保证循环水系统的正常运行。

物化型全程水处理器用范围

中央空调系统循环水处理、工业设备循环冷却水处理、小区集中供热水处理、游泳池循环水处理、宾馆、洗浴热水处理、工业废水处理。

物化型全程水处理器特点

- 1、全程水处理器系统可实现定时加药、排污的自动操作，免停机维护，节省人力。
- 2、一体化程度高，整套系统加药管线连接成一个整体，设备均安装在一个基础上，占地面积小。

3、利用全程处理器三位一体的独特过滤功能，将循环水中的铁锈、杂质、悬浮物超净过滤。

4、利用射频物理场的防垢、缓蚀、杀菌、灭藻、超净过滤功能，辅助传统的化学处理方式，对水系统的腐蚀、结垢、菌藻类，水质问题进行综合处理。

物化型全程水处理器参数选型表

物化型全程水处理器设备工作原理：

通过长期实践证明，在现今的水系统中普遍存在有结垢、腐蚀、污泥、微生物繁殖等四大危害。水系统尤其是循环水系统的水质问题往往是综合性的。以往采用的水处理设备由于单台设备功能的局限性无法全面解决，因此需要通过进一步的实用技术加以解决。综合水处理器—结合我公司水战士系列设备“防腐仪”“水垢仪”“灭菌仪”“黄锈水过滤器”的多项国家专利技术，通过采用高频技术与电能场效应的结合方式针对电化学腐蚀、结垢、菌藻繁殖的不同问题，采用多重频段及静电高压组合，设计制造多种：[A型（防腐超净过滤型）、B型（防垢超净过滤型）C型（杀菌灭藻超净过滤型）、D型（防腐防垢超净过滤型）、E型（防垢杀菌灭藻超净过滤型）、F型（防腐防垢杀菌灭藻超净过滤型）]综合水处理器。并利用高频叠加原理形成广谱大功率设备。同时在构造上采用进出水口在同一轴线上，使机房安装简便美观，系统水头损失最小。

A型：防腐超净过滤型

在金属管道内壁上与水接触所产生的腐蚀主要是电化学腐蚀，即微电池效应。A型综合水处理器首先采用高频技术利用高频电场力的作用使水活化，并利用趋附效应使产生的富态电子层涂敷在管壁上阻碍了电化学腐蚀通路，降低了电导率。其次利用“黄锈水过滤器”的复合过滤体系（表面过滤原理，多介质复合层，电能场效应）吸附捕捉水体中悬浮物、铁锰离子、菌藻胶体等并排出系统，达到超净过滤控制浓缩比的作用。通过以上方式在线运行时达到综合处理效果。

B型：防垢超净过滤

水在一定温度下产生结垢，在循环水系统中往往是由硬度垢、锈垢、泥垢、菌藻垢组成的复合垢层。B型综合水处理器首先采用电能，通过高频发生器和换能器产生的高频电场力对水的活化作用使结垢晶核无法生长壮大，降低沉淀率。同时利用微共振的原理疏松降解原垢层，并使水体溶解度增加。其次利用“黄锈水过滤器”的复合过滤体系（表面过滤原理，多介质复合层，电能场效应）吸附捕捉初步处理后水体中相对高浓度的杂质并排出系统达到综合处理的效果。

C型：杀菌灭藻超净过滤型

当水体中温度、养分等条件适合时就会产生大量菌藻繁殖现象。C型综合水处理器首先采用电能，产生高频高压电场直接破坏菌藻的细胞结构，同时产生的活化水改变了菌藻的生态环境使其无法存活。其次利用“黄锈水过滤器”的复合过滤体系（表面过滤原理，多介质复合层，电能场效应）吸附捕捉悬浮在水体中的死亡菌藻团并排出系统达到综合处理效果。

D型：防腐防垢超净过滤

根据用户使用要求和由于投资及机房空间的限制，在生活热水，中央空调冷媒水、采暖水等系统中为同时解决腐蚀、结垢、超净过滤的问题可以采用D型综合水处理器。其工作原理是净A、B型综合水处理器的高频控制器综合设计使用，使其具有防腐、除垢、超净过滤的功能，达到进一步的综合处理效果。

E型：防垢杀菌灭藻超净过滤

根据用户使用要求和由于投资及机房空间的限制，在中央空调冷却水系统中为同时解决结垢、菌藻滋生、超净过滤的问题可以采用E型综合水处理器。其工作原理是将B、C型综合水处理器的高频控制器综合设计使用，使其具有除垢、杀菌灭藻、超净过滤的功能，达到进一步的综合处理的功效。

F型：防腐防垢杀菌灭藻超净过滤

根据用户使用要求和由于投资及机房空间的限制，在水系统中为同时解决腐蚀、结垢、菌藻滋生、超净过滤的问题可以采用F型综合水处理器。其工作原理是净A、B、C、型综合水处理器的高频控制器综合设计使用，使其具有防腐、除垢、杀菌灭藻、超净过滤的功能。达到最全面的综合处理的功效。

设备规格：以A型为例

物化型全程水处理器功能参数：

A型：控制腐蚀率 90%；超净过滤率 98%，B
型：防垢除垢率 95%；超净过滤率 98%
C型：杀菌灭藻率 92%；超净过滤率 98%，D
型：控制腐蚀率 90%；防垢除垢率 95%
；超净过滤率 98%
E型：防垢除垢率 95%
；杀菌灭藻率 92%；超净过滤率 98%
F型：控制腐蚀率 90%；防垢除垢率 95%
；杀菌灭藻率 92%；超净过滤率 98%（2）
）压力损失：0.005~0.03MPa（3）设备工作功率：
100~600W（4）电源要求：198~242V交流电，频率
40~60HZ（5）安全绝缘电压：5000V（6）
）工作环境要求：温度：—40℃—55℃湿度：95%（
7）产品设计寿命：10年以上（8）处理水温要求：A
类：0℃—95℃ B：0℃—150℃

物化型全程水处理器电子样册下载：

[点击预览下载全程综合水处理器电子样册](#)

[点击预览下载物化型全程水处理器电子样册](#)