

# 全程综合水处理器

产品名称	全程综合水处理器
公司名称	河北聚祥环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省石家庄市高新区珠峰大街79号2-704
联系电话	0311-68058146 17798143996

## 产品详情

全程综合水处理器是根据水系统中普遍存在的结垢、腐蚀、菌藻以及水质恶化等问题，将“射频水处理器”和“黄锈水过滤器”完美结合，利用航空航天领域差转屏蔽与多点阵列组合技术解决不同频谱间相互干扰，利用机械阻挡式过滤、多级活性铁质滤膜杂质着床及电晕场静电吸附效应三重复合过滤体系超净过滤。具有防垢除垢、防腐除锈、杀菌灭藻、超净过滤的综合处理功能。

### 工作原理

全程综合水处理器主要由优质碳钢筒体、特殊结构的不锈钢网、高频电磁场发生器、电晕场发生器及排污装置等组成。通过活性铁质滤膜，全自动机械过滤器变径孔阻挡及电晕效应场三位一体的综合过滤体，吸附、浓缩在实际运行工况下各种水系统形成的硬度物质及复合垢，降低其浓度，达到控制污垢及大部分硬度垢的目的。并通过换能器将特定频率能量转换给被处理的介质——水，形成电磁极化水，使其成垢离子间的排列顺序位置发生扭曲变形，当水温升高到一定程度时，处理的水需经过一段时间方能恢复到原来的状态。在此阶段，成垢的机率很底，因而达到控制形成硬度垢的目的。同时器壁金属离子受到抑制，对无垢系统具有防腐蚀作用。此外，电磁极化水还可有效地杀灭水中的菌类、藻类等，有效地抑制水中微生物的繁殖。所以，全程综合水处理器在系统正常运行状态下，可以完成防结垢、防腐，杀菌，灭藻，超净过滤，控制水质的综合功能。

### 技术参数

1. 处理效果 .缓蚀率： 0.092mm/a，管道的锈蚀速度降低至原来的1/10； .阻垢、除垢率： 95%； .杀菌率： 95%； .灭藻率： 95%； .过滤精度：可根据用户需求选择。

### 按控制方式分类

类型	代码	功效	安装方式
基本功效	增殖功效		
全程水处理器	ZH	防腐、防垢、杀菌灭藻、过滤排污	落地式 旁通连接
全自动	ZHZD	防腐、防垢、杀菌灭全自动排污	落地式

全程水处理器		藻、过滤排污	旁通连接
智能型 全程水处理器	ZHZN	防腐、防垢、杀菌灭藻、过滤排污 在线反冲洗 自动声光报警	落地式 旁通连接
物化一体型 全程水处理器	ZHWH	防腐、防垢、杀菌灭藻、过滤排污 辅助加药，对恶劣水质环境效果更佳	落地式 旁通连接
紫外型 全程水处理器	ZHZW	防腐、防垢、杀菌灭藻、过滤排污 自动声光报警	落地式 旁通连接

a. 全自动全程水处理器 对于要求实现自动检测、自动排污或对节水、节能、节员有严格要求的环境，可以选用“全自动全程水处理器”。“全自动全程水处理器”是在普通“全程水处理器”的基础之上加装压力传感器、温度传感器、电导率传感器、PH值、余氯、溶解性总固体等参数测定设备和PLC可编程控制器（部分选配），可将检测到的参数与设定的参数相比较，并通过彩色屏幕显示设备的动态参数，达到水处理设备的连续运行和在线反冲洗，提高了整体设备的自动化水平。

b. 智能型全程水处理器 对于智能化操作有较高要求时，可以选用“智能型全程水处理器”，具备压差控制、水质超标报警功能“智能型全程水处理器”是在普通“全程水处理器”的基础上，增加了压差控制器和水质综合检测仪，对水质进行连续监测、数字显示；当水质浓缩、恶化、超标时，可声光报警，及时通知现场管理人员。

c. 物化一体型全程水处理器 对于高温、高湿及水质恶劣的使用环境，对菌藻滋生、结垢、腐蚀等问题要求严格时，以化学加药法作为对“全程水处理器”的补充，使用效果比单纯的物理法或化学法更好。“物化一体型全程水处理器”是在“全程水处理器”的设备本体上增加了自动的化学加药设备；根据水质控制的要求，可分别加入PH值调节剂、杀菌灭藻剂等；加药量仅相当于同等单纯化学加药量的10%—20%。

d. 紫外型全程水处理器 对于高温、高湿及水质恶劣的使用环境，对菌藻滋生等问题要求严格时，但又不能加药处理时，如跟循环水直接接触的一些轮胎等行业；可以选用“紫外型全程水处理器”，杀菌灭藻效果十分理想。“紫外型全程水处理器”是在“全程水处理器”的设备本体上增加了紫外杀菌消毒设备；对“全程水处理器”本身的其它功能没有任何影响。