

# 一体化净水器污水处理一体化净水设备

产品名称	一体化净水器污水处理一体化净水设备
公司名称	山东华能金昊环境工程股份有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:华能金昊 型号:FA-x 处理工艺:超滤
公司地址	诸城市密州街道东杨家岭村
联系电话	0536-5838128 15763697654

## 产品详情

一体化净水器的详细资料：

一体化净水器集混合反应、絮凝沉淀、过滤出水为一体，通过设备自身的特殊装置结合电气控制自动完成加药、配水、排污泥、反冲、排污等运行程序。全自动净水器自动化运行，无需人员操作，避免了人为操作造成的水质不稳定，使处理后的水质优良稳定。

一体化净水器特别适用于工矿企业的给水处理和中小型自来水管网的自动化管理。全自动净水器是实现水厂自动化管理的重要单元，无需人员操作、全自动运行的一体化净水器装置，配合自动加药装置及消毒设备，即可成为一个具有全套功能的净水站(厂)。

### 【标注示例】

fa - x

产水量 ( m<sup>3</sup>/h )

全自动净水器

### 【设备优点】

fa型全自动一体化净水器，具有净水效果好、范围广、节能、占地小、耗水量少，节水、节电、节人工的优点。

- 1、运行管理方便——全自动净水器自动化程度高，值班人员只需定时作水质监测工作，无需操作管理。
- 2、先进——混凝澄清和过滤工艺巧妙地有机组合成一体化，具有自集水系统和自动反冲洗功能，无需另设反冲洗水泵和空压机，既节省基建投资又节省水源。
- 3、节能——具有较小的进水能耗和节约冲洗水量。
- 4、高效——混凝澄清和过滤净水效果显著，滤层冲洗快速干净。
- 5、工程基建量小、投产快，易组合配套，适合建造中小型自来水厂。

#### 【适用范围】

- 1、水浊度小于3000mg/l的各类江、河、湖、水库等为水源的农村、城镇、工矿企业的水厂，可作为主要的净水处理装置。
- 2、对于低温、低浊、有季节性藻类的湖泊水源，全自动净水器有其特殊的适应能力。
- 3、可用于高纯水、饮料工业用水、锅炉用水等作前置水处理的预处理设备。
- 4、用于各类工业循环水系统，全自动净水器可有效而大幅度地提高循环用水水质。
- 5、用于中水回用系统，以污水厂污水处理后的出水为水源，净化后回用水的处理设备。

## 【主要技术特性】

- 1、fa型全自动一体化净水器，上层为节能新型水力——澄清——整流装置——斜板澄清器，下层均质石英砂滤料滤池。
- 2、十分节能——具有较小的进水能耗和节约冲洗水量。
- 3、高效——混凝澄清和过滤净水效果显著滤层冲洗快速干净。
- 4、构造合理——混凝澄清和过滤工艺巧妙地立体有机组合一体。
- 5、运行管理方便——fa型全自动一体化净水器运行为自动程序操作或手动。

## 【技术参数】

- 适用原水浊度: 3000mg/l
- 适用原水温度: 常温
- 净水出水浊度: 3mg/l
- 沉淀区设计表面负荷: 7——8m<sup>3</sup>/h . m<sup>2</sup>
- 过滤区设计滤速:8——10m/h

· 滤池冲洗强度：14——17l/s . m<sup>2</sup>

· 冲洗历时：t=4——6min

### 【自行运行操作程序】

- 1、打开进水阀。
- 2、当过滤层积污到一定程度，全自动净水器自动进行反冲洗，历时约4——6分钟。
- 3、fa型全自动一体化净水器的排泥为定时自动排泥。

本产品的品牌是华能金昊，型号是FA-x，处理工艺是超滤，使用场合是大型，额定频率是2000（Hz），额定功率是1500（w），进水压力是0.06（Mpa），供水量是3000（L/h），净含量（规格）是根据不同型号确定定含量（kg），外形尺寸是根据不同型号确定尺寸（cm），水质特性是2000（M - CM），电压是220（V）