

一体化净水器价格

产品名称	一体化净水器价格
公司名称	河南中蓝环保工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	郑州市中原区西四环、郑上路北6-B号楼9层910
联系电话	0371-68539688 18003841206

产品详情

一、概述FA型高效全自动净水装置是由本公司研制的系列新产品，净水量分为10、30、50、100、200吨/小时五个不同型号（特殊规格及要求可另行设计制造）。

详细介绍

该系列净水装置集絮凝、沉淀、排污、反冲、集水过滤等工艺中的精华之大成，无需人员操作而能达到单体全自动运行的系列净水装置，是实现水厂自动化管理的重要单元，再配以本厂生产的ZJ型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)。

本系列净水装置，不仅适用范围广，处理效果好，出水水质优良，而且自耗水量少，动力消耗省，占地面积小，节水、节电、节人工，可省去辅助机泵及设施的新型节能新产品。

二、适用范围

- 1、适用于水浊度小于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，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，有其特殊的适应能力。
- 3、对高纯水、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，可有效而大幅度地提高循环用水水质。
- 5、用于中水道系统，以污水厂出水为水源，作净水回用处理的处理设备。

三、主要特点

- 1、除了对一级泵房及加药系统的管理外，净水装置本身从反应、絮凝、沉淀、集泥、排泥、集水、配水、过滤、反冲、排污等一系列运行程序，达到了自动运行的要求，值班人员只要定时作水质监视测定工作外，无需对净水装置操作管理。
- 2、高浓度的絮凝层，能使原水中的杂质颗粒，在其间得到充分的碰撞接触，吸附的机率，因而能适应各种原水的水温和浊度，杂质颗粒去除率高。在一定使用条件时，还具有除藻功能。
- 3、迅捷的泥渣浓缩室及可调式自动排泥系统，能保证多余的泥渣杂质及时排除，从而保证稳定的杂质颗粒去除率。
- 4、高效的絮凝及沉淀效果，使沉淀出水水质一直保持良好的状态。
- 5、新颖独创的集水系统及最低的集水水头，使集水更均匀有效，不仅提高了体积利用系数，因其集水水头极小，累积的省电效果可观。
- 6、净水系统自动化，既保证了净水系统的高效过滤，(在原水浊度小于3000mg/L时，滤后水浊度可保持在3mg/L以下)又能自动反冲洗，无需另设反冲洗水泵或空压机等电器设备，可节省大量的基建投资及日常运行、维修、保养费用。
- 7、自耗水率低约在<5%左右，对节省有限的水资源起着积极的作用。
- 8、占地面积小，与一般净水构筑物相比，可节省占地<50%以上，高度在4.10米左右，室内外均可安置。
- 9、便于扩建、改造、再用，便于搬迁或易地再用。

四、工艺流程图

上述构筑物可根据具体情况后合并建造，在无水箱的情况下，可采用本公司生产的全自动气压供水器，辅助设备有JY型加药装置及消毒设备均有本公司提供。

五、设计参数

- 1、适用原水浊度： 3000mg/L
- 2、适用原水温度：常温
- 3、净水出水浊度： 3mg/L
- 4、沉淀区设计表面负荷：7~8M³/H·M²
- 5、过滤区设计滤速：8~10M/H
- 6、滤池冲洗强度：14~16L/S·M²
- 7、冲洗历时：t=4~6min(可调)
- 8、总停留时间：T_总=40~45min
- 9、进水压力： 0.06MPa

六、选用管道、电源、泵型等参数一览表（点击查看详细资料）

注：

- 1、上述各种管道进水口接管方向，可任意改变180度方位，以适应总体布局的需要。
- 2、参考的泵型选择及电机功率其适用条件为：水泵的最枯水位与净水装置的运行水位之差 8米，自水源至净水装置的沿途及局部损失之和 4米，若应用地点的水力条件与上述情况不符时，应按实际情况另行选泵。

河南中蓝环保公司由污水事业部与净水事业部组成，主要承接各类水处理工程的咨询、设计、施工和水处理设备的研发、生产、销售、安装与维护。

前者业务范围为：生活污水处理（如洗浴水处理、景观水处理、雨水处理等），工业污水处理（如医院废水处理、养殖废水处理、纺织废水处理、食品废水处理、焦化废水处理等），污水深度处理及中水回收利用。

后者服务于厂矿、学校饮用水系统（直饮水、纯水、净水设备、软化水设备），分支供水系统（社区、楼宇、公共场所的自来水深度净化处理设备），商用水处理系统（矿泉水、纯净水、瓶/桶装水厂的生产设备），工业水处理系统（电力行业、电子行业、化工行业、食品饮料行业、医用制药行业、电镀涂装行业等纯净水、超纯水设备<混床、EDI>）。

七、各部分尺寸一览表

型号

主体平面尺寸 a*g

基础平面尺寸 h*b

反冲洗管尺寸及个数

管道平面尺寸

净水装置总高度

a

g

h

b

e

f

n

c

D

j

FA-10

1700

2100

2300

350

700

3

200

600

300

4100

FA-30

3100

3000

3200

3700

500

1000

1180

FA-50

3850

4000

4200

4500

4

400

1430

325

FA-100

4600

6800

7000

5300

850

FA-200

13600

13800

8

注：净水装置的出水标高为2.5米(相对标高)，根据净水装置及清水池的管路布局及距离，计算其沿途及局部损失之和。以2.5米，减去此水力损失之和，即可决定清水池水位的相对标高值。

八、安装和维修 1、本净水装置为整体净水单元，置于按设计要求浇捣成的基础上，接通进水管和出水管，即可投入运行。 2、进水管必须按装流量计。

3、本装置需引入380V三相电源，为控制全自动所需。 4、本装置一般不需维修、保养、唯每年可检查滤料一次。如滤料厚度不足时，可用0.50—1.2毫米粒径的石英砂，补充到所需高度即可。 九、成套供货范围

1、净水装置以外的进水管、进水阀门、出水管、排水管、排泥管，不包括在供货范围内。

2、巡检走道、平台及扶梯，不包括在供货范围内。 3、代用户安装调试，费用另计。

4、不包括装置所需滤料，数量应按供方要求自行采购

5、单购本设备时，合同生效预付总额50%，余款发货时一次付清。

6、本设备出厂时，全部检验合格。 7、本净水装置实行三包，保质期为一年。

8、随着生产技术的发展，本设备如有技术改进，按产品出厂为准。

9、提供技术咨询和承担给排水工程设计。