

ZNJ一体化净水装置

产品名称	ZNJ一体化净水装置
公司名称	古阑坝环保无锡有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	宜兴市宜城街道朝阳路104号
联系电话	0510-83603735 13771389293

产品详情

ZNJ一体化净水装置

一、概述

目前,我国市场上供应的[净水器](#)种类很多,效果也较理想,但操作复杂,管理困难,维修不便,对用户的使用和维修都带来许多问题。为此,我公司参照国外的资料制造而成的ZNJ一体化净水装置,具有操作简单、管理维修方便的优点,比其它[净水器](#)更符合我国国情和适合操作人员的管理。该[净水器](#)装置整套供应,不用土建,只要接上管道就可以开始工作。经中国城建供水协会在杭州对结构和该净水装置相类似的[净水器](#)进行测试,证明各项指标均达到100%。该净水装置将水质净化的混凝、反应、澄清、过滤等工艺流程组合成一体,技术先进,设计新颖,结构紧凑,节约面积和投资,管理简单,操作方便,处理源水浊度500~1000ppm(短时间可达1500PPm),出水浊度小于3PPm,经加氯消毒,即可达国家饮用水标准。该[净水器](#)装置还可以用于澡堂、空调等等,有机物质含量不高的生活杂污水,处置后的水达到中水回用标准。我们相信,ZNJ一体化净水装置能将浊水变甘泉,废水变回用水,为全国广大的通不到自来水的地区提供生活饮用水,为长江以北的广大缺水城市的中水回用作出积极的贡献。

二、流程原理:

ZNJ一体化净水装置和城市供水厂的净化流程一样。它有:混凝池、沉淀池、过滤池、水质稳定装置、反冲洗装置、水泵及电气控制柜。现分别介绍如下:

混凝池:投加混凝剂的原水由进水管进入混凝池内,用特制的搅拌机搅动,使水中的悬浮物和混凝剂充分接触反应形成矾花。一般净水装置是采用涡流反应来使水和混凝剂混和,但效果受水量的变化而不稳定。ZNJ净水装置用搅拌机混和,不受水量变化而影响效果。(也可改为用涡流反应器进行混凝反应)

水经加混凝剂混凝后形成矾花,流到设备的沉淀池内进行沉淀,沉淀池斜管沉淀法,表面负荷在工作中6~7m³/m².h. 过滤池:经沉淀后的水流过滤池过滤,滤池结构:底部为布水管,中部为石英砂,上部为无烟煤.过滤速度为10m/h,*后清水流到清水池内消毒处理后饮用.过滤池反冲周期为12小时左右,反冲时间为5-10分钟.

三、操作及注意事项

1. 冰冻地区 ZNJ 一体化净水装置宜装在室内,非冰冻地区可安装在室外。但必须加顶盖章,以免污染水质。 2

· 安装时将 ZNJ 一体化净水装置置于平整场地，以保证正常运转出水均匀。各种管道连结闸阀应无漏气渗水并予以排除。 3 . 设备运转前，必须消除池内杂物等，注意各进出水管严防堵塞现象。 4 . 污染严重的水源，含有机物或藻类较多时，可采用加氢方法，以降低色度，破坏水中胶体和除去臭味，防止池内繁殖藻类和青苔等。 5 设备启动前，半打开水阀，之后启动水泵，应先采用较小水量常开流速，并加大混凝剂投加量(超过正常投加净水量的 0.5-1 倍)。 60分钟后，再开大进水阀，增加到设计水量，降低投加混凝剂药量 设备初次反冲时，应调整反冲闸门到给定强度，并控制反冲时间。 就定时打开污管阀门，将沉淀池内污泥排出体外。 水质测定项目：

- 1、视当地条件定期由有关单位对原水及出水水质进行全面分析检查。
- 2、水厂每日进行原水，澄清池出水及滤池出水浊度测定。

产品详情请来电我公司或发电子邮件垂询!