

# 洁智达水箱自洁消毒器

产品名称	洁智达水箱自洁消毒器
公司名称	洁智达（河北）环保设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:洁智达 型号:WTS-2A 规格:400*220*500
公司地址	定州市中兴西路与胜利街交叉路口东行1102号
联系电话	15369268950

## 产品详情

品牌洁智达	是
加工定制是	加工定制 30m
臭氧量5g/h	消毒容积 50Hz
尺寸400*220*500mm	频率 220v
适合温度75	使用电源

水箱自洁消毒器，由主控器与消毒循环器两部份组成。主控器采用先进电路产生臭氧,及微电脑技术控制o3的输出量和输出时间段，用以保证水中臭氧的合理浓度及佳消毒时间。消毒循环器通过循环机将水箱中的水循环流动，臭氧消毒水通过扩散和循环对水箱（水池）中的水进行消毒，并对水箱（水池）自身起到消毒自洁作用。

## 详情介绍

### 一、生活饮用水|水箱消毒器|水箱灭菌仪|水箱消毒机概述 水箱自洁消毒

器，可以通过定时定量的输入o3循环处理水箱（水池）中各部位的水体，使水

箱（水池）以及其中的水得到有效消毒净化，方便而又经济地解决二次供水中的水质污染问题。二、生活饮用水|水箱消毒器|水箱灭菌仪|水箱消毒机原理及构造

水箱自洁消毒器，由主控器与消毒循环器两部份组成。主控器采用先进电路产生 $O_3$ ，及微电脑技术控制 $O_3$ 的输出量和输出时间段，用以保证水中 $O_3$ 的合理浓度及佳消毒时间。消毒循环器通过循环机将水箱中的水循环流动， $O_3$ 消毒水通过扩散和循环对水箱（水池）中的水进行消毒，并对水箱（水池）自身起到消毒自洁作用。根据用户用水时间段的规律性，通过微电脑技术可决定时间段及 $O_3$ 量的输出，或某时间段停止 $O_3$ 输出。总之，根据用户的具体情况，可自行设定消毒器的工作状态。生活饮用水|水箱消毒器|水箱灭菌仪|水箱消毒机杀菌原理： $O_3$ 作用于细菌的细胞膜，使细胞膜损坏，即破坏新陈代谢抑制其生长，直至死亡。

生活饮用水|水箱消毒器|水箱灭菌仪|水箱消毒机灭病毒原理： $O_3$ 通过破坏其核糖核酸或脱氧核酸来致其死亡。生活饮用水|水箱消毒器|水箱灭菌仪|水箱消毒机降解农药原理： $O_3$ 破坏农药的化学键，使其失去药性，达到解毒目的。

三、生活饮用水|水箱消毒器|水箱灭菌仪|水箱消毒机功能在额定容积水体中，处理效果如下：

1、杀菌率：99.9% 2、灭藻率：99.9% 3、可降解农药、去除余氯及

除臭经水箱消毒器处理后，可保证处理后水质的细菌总数、总大肠菌群、游离余氯指标符合《生活饮用水卫生标准》gb5749-85，也可保证水箱（水池）符合《二次供水设施卫生规范》gb17051-1997。生活饮用水|水箱消毒器|水箱灭菌仪|水箱消毒机主机性能特点：

1. 水箱消毒器采用标准高频高压开关电源，效率高，重量轻，外观整洁，电路考究，结构合理，近年来随机销往全国各地长期使用，返修率<0.5%
2. 水箱消毒器采用进口集成电路和严格筛选的优质元件组装而成，80w以上臭氧电源的功率管全部采用国际新潮负温度系数的igbt管。电源内设自动调宽，外设手动调宽，和故障自动检测功能。 nbsp;

### 3. 水箱

消毒器当负载出现故障时电路能自行检测，自动关机并发声报警，所以，性能稳定故障率极低。

4水箱消毒器臭氧电源可以根据负载的离散性作频率微调，即负载和频率搭配良好时，功率管的发热大幅度减轻。臭氧产率明显提高。

### 5水箱消毒器大功率臭氧

电源电源的功率管都配有水冷装置，方便，简单，实效。能在额定功率下长时间的有效工作。

### 生活饮用水|水箱消毒器|水箱灭菌仪|水箱消毒机主机臭氧设备优点

- 1、自动控制，任意设定处理时间；
- 2、采用进口原材料搪瓷管，外不锈钢放电电极；
- 3、水冷、风冷双冷技术；
- 4、优化的气源处理系统配置；
- 5、进口电源核心部件，数字控制电源技术，具有稳压、变频和升压三大功能；
- 6、可以连续24小时不间断工作；
- 7、专用电源和搪瓷臭氧发生器形成佳匹配；
- 8、采用电源软开关技术，效率达95%以上；
- 9、臭氧产生量大、浓度高。

水箱消毒器应放于水箱（池）底部，单台放于中心，多台均匀布置。将控制器

安装在干燥通风处，有防水、防雨措施。使水位超过二次供水洁水设备（内置）定时接通220v主电源使设备开始工作。

### 1)水箱消毒器产品标准

水箱消毒器现已通过组织的鉴定，按企业标准生产。

《二次供水设施卫生规范》 gb 17051-1997

《测量、控制和实验室用电气设备的安全要求 第1部分：通用要求》 gb 4793.1-2007

### 2)水箱消毒器工程标准

《建筑给水排水设计规范》 gb 50015-2003

《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》 gb 50242-2002

### 3)水箱消毒器相关标准图

02ss104 《二次供水消毒设备选用与安装》。