

# WTS-2A型水箱自洁式消毒器

产品名称	WTS-2A型水箱自洁式消毒器
公司名称	安徽固德环保科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:固德 型号:WTS-2B 水箱自洁消毒器:SCII-HB水箱消毒器
公司地址	安徽省蚌埠市万达广场公寓B栋24层21号(注册地址)
联系电话	15955253296

## 产品详情

### 一、概述

固德环保公司WTS-2A型水箱自洁消毒器，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、原理及构造

WTS-2A型水箱自洁消毒器，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O3,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O3的合理浓度及最佳消毒时间。消毒循环器通过循环机将水箱中的水循环流动，O3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O3量的输出，或某时间段停止O3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。

杀菌原理：O3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。

灭病毒原理：O3通过破坏其核糖核酸或脱氧核酸来致其死亡。

降解农药原理：O3破坏农药的化学键，使其失去药性，达到解毒目的。

### 三、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WTS-2A型水箱消毒器处理后，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。