

WTS-2W水箱消毒器

产品名称	WTS-2W水箱消毒器
公司名称	石家庄市冠宇环保有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	友谊北大街398号
联系电话	13273103523

产品详情

水箱自洁消毒器介绍

水箱自洁消毒器是石家庄冠宇环保设备有限公司针对水箱及水池普遍存在的菌藻滋生、水质二次污染严重等问题，引进俄罗斯科学院电物理及电能研究所学者的净水技术研究成果，自行开发的新一代高效水处理设备。该设备采用微电解物理消毒法可使不流动的水不易被细菌污染，流动的水能长期防止被细菌污染。具有机电一体化设计、纯物理法处理、无需添加化学药剂、使用方便、维护简单等诸多优点。

水箱自洁消毒器运用了微电解物理消毒法，对水体进行消毒处理。被处理的水中，将产生 H_2O_2 、 O_3 等强氧化性的消毒物质。以上消毒物质在该设备的循环器中，充分地与水混合后通过循环扩散，可对水箱（池）中的所有水体及储水设施的内壁进行杀菌灭藻、消毒处理。

概述

麒麟wts-2a型水箱消毒机，可以通过定时定量的输入 O_3 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。水箱自洁消毒器原理及构造 wts-2a型消毒机，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， 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。水箱自洁消毒器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。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。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。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

结构功能：

水箱自洁消毒器由两部分组成：循环释能器和能量控制器。能量控制器采用先进的微电脑技术控制使循环释能器工作始终保持最佳状态。循环释能器由循环水泵、释能器、吸水管、布水器（出水

管)等组成，n(内置)型放置在水箱、水池底部中间，所附控制电缆与能量控制器相连，安装时不需破坏水箱、水池和原有管路。w(外置)型放置在水箱、水池外部，通过管道与水箱、水池上的预留管连接。

水箱自洁消毒器根据客户的需要，也可采用紫外线消毒法和臭氧消毒法对水质消毒。s1型—微电解消毒法；s2型—紫外线消毒法；s3型—臭氧消毒法。为便于用户安装使用及设计部门的设计选型，本产品设有内置式和外置式两大系列

简介：

水箱自洁消毒器是冠宇环保公司针对二次供水消毒杀菌研发的高新技术产品。

解决了二次供水系统(水池或水箱)水质二次污染，饮用水安全受到威胁问题。

利用水体本身分解、催化产品消毒物质。

结合了自动控制系统、气水混合技术、水体自动循环技术等。具有安全卫生、方便快捷、效果显著、经济使用等特点。

是二次水箱、水池杀菌、消毒最新技术产品。

杀菌灭藻速度快，高效、广谱，可杀灭二次供水水箱水体中所有微生物。

消毒物质消毒后还原成 O_2 和 H_2O ，不产生水体二次污染。

持续循环消毒，结构合理，安装方便。

利用二次供水水箱原有构造安装，无需改变二次供水水箱结构。

水箱自洁消毒器应用领域 1、游泳池、工业循环水、杀菌、灭菌处理。

2、二次供水水箱(水池)中水及储水设施的二次消毒。 3、消防水池、喷泉、水井，杀菌、灭菌。

4、大型自备水源消毒。wts-2w型放置在水箱、水池外部，通过管道与水箱、水池上的预留管连接。

水箱自洁消毒器是我公司经广泛的市场调查、分析，并由开发部精心研制、开发出的一种新产品，它使用效果显著、经济耐用等诸多优点。由于水箱及水池的水有时期长期停留，致使遭受各种微生物、细菌等的污染，而使水的水质指标达不到卫生标准，如果二次污染严重，将威胁着人们的生活。要消灭水箱及水池的二次污染，必须对水进行适当的消毒和定期清洗，而目前各种消毒措施比较繁琐，费用高，有时还要停水，给用户造成一定的不便。本公司研制的wts系列水箱自洁消毒器，通过水的自体循环，同时加入适当的强氧化物质，即可达到对水体的消毒。

联系方式

司京涛 电话：0311-80815275 手机：13273103523