

# 水箱自洁消毒器

产品名称	水箱自洁消毒器
公司名称	梅科阀业科技（上海）有限公司
价格	3600.00/个
规格参数	
公司地址	上海市金山区金山卫镇钱鑫路313号321室
联系电话	86-02126587750 15800958361

## 产品详情

### 一、水箱自洁消毒器原理概述:

mk - wts-2a系列水箱自洁消毒器是我公司经广泛的市场调查、分析，精心研制、开发出的一种新产品，它使用效果显著、经济、耐用。

由于水箱及水池的水有长期停留，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，造成池水的二次污染。目前，我国经济处于飞速发展时期，公寓、写字楼等高层建筑大量涌现，人们直接用于水箱的水量越来越大，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dl - wts-2a系列水箱自洁消毒器，加入适当的臭氧气体，即可达到对水体的消毒。

### 二、水箱自洁消毒器产品特点：

- (1) 可产生混合高氧化性物质，杀藻速度快，且具有广谱性、可杀灭所有微生物。
- (2) 上述复合氧化性物质可防止单独使用氯气、臭氧等方法消毒带来的副作用。
- (3) 不仅对水体消毒，而且对水箱、水池内壁消毒。
- (4) 具有持续消毒效果，克服了采用紫外线、投药、清洗等方法消毒存在的缺陷。
- (5) 增氧并降低水硬度、担高生活用水质量。
- (6) 无毒、无害、无再污染、安装使用方便

### 三、水箱自洁消毒器组成：

wts-a系列水箱自洁消毒器水箱由两部分组成：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在最佳。循环释能器由循环水泵、释能器、吸水管、布水器或水管组成，循环释能器放置在水箱、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。臭氧自洁消毒器原理是氧气（或空气）通过高频高压电场，使氧转化为臭氧，并及时与水混合，利用臭氧的强氧化作用，杀灭水中的细菌。杀灭细菌效果最佳浓度，可以通过改变进水压力、气量、电流等调节来达到。由于臭氧在水中的氧化还原电位为 2.07v，比氯（1.36v）高，所以在臭氧量仅为氯的万分之一时，灭菌效果比氯及其它药剂快600-3000倍，数秒内可杀死细菌。

水箱自洁消毒器采用微电解原理，通过电化学反应，使水中溶解的氯离子、水分子产生以下氧化性物质：次氯酸（hclo-），二氧化氯（cio<sub>2</sub>），臭氧（o<sub>3</sub>），活性氧（o）、分子氯（cl<sub>2</sub>）等。上述氧化性物质通过扩散和循环对水箱、水池中的所有水及水箱、水池内壁进行处理，破坏水中及水箱、水池内壁的细菌、藻类微生物细胞，达到消毒、灭藻的效果。

#### 四、水箱自洁消毒器应用范围：

高位水箱、储水池、生活水箱、污水处理厂清水池、消防水箱、喷泉、水景蓄水池、水产、养殖、海洋世界、食品工业储水池、游泳池等嬉水场所