

# 水箱自洁消毒器水箱水处理仪价格

产品名称	水箱自洁消毒器水箱水处理仪价格
公司名称	梅科阀业科技（上海）有限公司
价格	1688.00/台
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

### [水箱自洁消毒器原理概述:](#)

#### [MK - WTS-2A系列水箱自洁消毒器](#)

是梅科阀业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，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[MK - 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。[水箱自洁消毒器特点:](#)

- (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、提高生活用水质量。(6)无毒、无害、无再污染、安装使用方便

### [水箱自洁消毒器组成:](#)

#### [MK-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(ClO<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。[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、游泳池等嬉水场所比较

水箱、水池消毒方式	效果	副作用	过量对人体危害	消毒持久性	方便程度
微电解	好	无	无	有	自动
二氧化氯	好	无	很小	有	须定期加药
氯气	较好	较大、有操作危险	较大	有	须定期换药
臭氧	好	无	较大	有	自动
紫外线	较好	无	无	无	
其它物理方法	较差	无	无	无	自动

[水箱自洁消毒器技术参数:](#)

型号	适用条件		功率(W)	电源	外形尺寸
	普通水箱(立方米)	消防水箱(立方米)			
MKWTS-2A1	10-30	10-50	<500	220V50HZ	400*600 (控制箱)
MKWTS-2A2	30-60	50-80	<800	220V50HZ	400*600(控制箱)
MKWTS-2A3	10-30	10-50	<500	220V50HZ	1100*420
MKWTS-2A4	30-60	50-80	<800	220V50HZ	1100*420

[水箱自洁消毒器安装:](#) 1、将循环水缸放于水箱或水池底部中间，并连接吸水管；  
2、将电控柜安装在干燥通风处，有防水、防雨措施； 3、连接循环水缸与控制柜之间的电缆和输气管；  
4、接通220V电源，设备开始工作； 5、当液位低于液位开关限定的水位时，潜水泵及高压电源暂停工作，当液位升至一定高度时，电控柜会自动启动；  
6、如须清理维护水箱、水池时，先切断电控柜主电源； 7、设备出厂前循环水缸体与智能自控柜连接部分、气管、潜水泵、电源线提供长度各10米，如特殊情况，请提前告之。

阀门类：【A】安全阀【D】蝶阀 电磁阀【F】放料阀【G】隔膜阀 管夹阀 过滤器【H】呼吸阀【J】截止阀 减压阀【P】排泥阀 排气阀 排污阀 平衡阀【Q】球阀 切断阀【S】疏水阀 水力控制阀【T】调节阀【X】旋塞阀【Z】闸阀 针型阀 止回阀 柱塞阀 阻火器。