

北京水箱自洁消毒器

产品名称	北京水箱自洁消毒器
公司名称	石家庄凌卓环保设备有限公司
价格	3500.00/台
规格参数	
公司地址	石家庄裕华区建华南大街
联系电话	0311-80695233 15511652612

产品详情

二次供水消毒设备/生活饮用水消毒设备：15511652612/0311-80695233 qq：2631172133

一、北京水箱自洁消毒器产品概述：

WTS-2A 型系列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，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。长期存入的水不循环，由于环境的原因，使水中的藻类大量繁殖。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-2A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。

二、北京水箱自洁消毒器工作原理：

首先将释能器置于水箱的中下部，以保证水箱的水循环均匀。当水位达到液位计设定的高水位时，电控柜开始启动高压电源和潜水泵所产生的强氧化气体经管路，至曝气部分；对水进行曝气消毒，同时，潜水泵将经过消毒的水送回水箱，使停滞的水循环起来，如此循环下去，对水彻底的消毒，保证了水的质量。本产品出厂前，已将时间设定好，用户无需再设定。

1》水箱臭氧自洁消毒器原理：

水箱自洁消毒器的工作原理是氧气（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。

2》水箱微电解自洁消毒器原理：

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（ClO₂），臭氧（O₃），活性氧（O）、分子氯（Cl₂）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。

三、北京水箱自洁消毒器适用范围：

高位水箱、储水池、污水处理厂清水池；

消防水箱、生活水箱；

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……

四、北京水箱自洁消毒器技术特点 高效脉冲低压电场产生活性氧，杀菌灭藻，广谱高效；

一次通过杀菌率99.99%，杀菌能力是普通杀菌剂的几十倍； 氧杀菌机制，无三致物质产生；

仅需电能，无需化学药剂，完全环保； 独特的长寿命设计，核心部件寿命是同类产品的五倍

五、北京水箱自洁消毒器效果 经水处理机消毒处理后，水质的细菌总数和大肠杆菌指符合国家《生活饮用水卫生标准》（GB5749-85） 二次水箱、水池符合《二次供水设施卫生规范》（GB17051-1997）

持续抑菌时间达48小时 改善水的浊度、总铁、有机物指标 改善水质结垢性能

保护金属输水管道，减缓腐蚀 激活水分子，有益人体健康 六、北京水箱自洁消毒器技术参数

输入电源：~220V，50Hz 工作压力：0.6MPa 适用水温：0 ~ 50 杀菌率：>99.5%

灭藻率：>99.9% 军团菌：达到国际标准 电导率：>40 μ S/cm 如果您有水需要处理，可以将您的

水处理量、水质以及管径、功率等要求告知我司，我司会根据您的需求，主动为您参考解决方案，选择您最满意的！ 我司水处理销售服务热线：15511652612/0311-80695233 qq：2631172133