

西安WTS-2A水箱自洁消毒器厂家

产品名称	西安WTS-2A水箱自洁消毒器厂家
公司名称	西安恒泉环保科技有限公司
价格	2500.00/台
规格参数	品牌:恒泉 型号:WTS-2A 电压:220
公司地址	西安市雁塔区科技路18号
联系电话	029-62917728 18302944688

产品详情

恒泉水箱自洁消毒器（内置式）生产厂家西安恒泉环保科技有限公司联系电话：18302944688联系人：畅先生

一、产品简介

wts-2a系列 水箱自洁消毒器

是根据目前水池(箱)水质长期滞存，经常遭受病菌、微生物侵袭和污染严重的现状而开发研制的高新产品。该产品把臭氧制取技术、uv技术、uv-03消毒技术、高氧化技术、自动控制、射流、混合罐、臭氧混合泵、压差混合多重技术融为一体，具有造价低、性价比离、安全卫生、方便快捷、效果显著、经济使用等特点。

二、水箱自洁消毒器产品适用范围

储水池、生活水箱、高位水箱、消防水箱、污水处理厂清水池、喷泉、水景、水产、养殖、海洋世界蓄水池、食品工业储水池、游泳池等场所的储水箱（池）.....

三、水箱自洁消毒器用户选购需知

- 1、应提供水箱参数：水箱、水池有效尺寸及构造、人孔尺寸、水箱间布置。
- 2、提供用水情况：最小、最大小时用水量或用户情况。

四、产品特点

- 1、杀菌灭藻速度快，且具有广谱性，可杀灭所有微生物，杀菌灭藻率达99.9%；
- 2、无二次污染，消毒物质消毒后还原成o₂h₂o；

- 3、消毒彻底，无死角的循环扩散处理，具有持续消毒效果；
- 4、安装方便，不需破坏原水箱结构，只需放入水箱内；
- 5、运行自动，工作状态可调，无需专人看管。

五、水箱自洁消毒器工作原理

恒泉系列水箱自洁消毒器

由电控柜和曝汽混合罐两部分组成(内置式)，电控柜为潜水泵等电源部分的控制系统，曝汽混合罐中有潜水泵、吸水管、布水器、曝气等部件构成，两者之间由管路及电缆连接。

首先将自洁消毒器的曝汽混合罐置于水箱的中下部(内置式)，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...可对水体彻底的消毒，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。

六、臭氧发生器工作原理

它的工作原理是氧气(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，数秒内可除去细菌。

主机采用高浓度臭氧发生器件,为不锈钢石英介质的发生管：水冷、风冷双冷技术：最优化的气源处理系统配置：进口电源核心部件，数字控制电源技术，具有稳压变频和升压三大功能：可连续24小时不间断工作：专用电源和放电管形成最佳匹配：采用电源软开关技术，效率达95%以上：也可根据用户要求配制臭氧紫外线双重消毒装置(uv-o3)。

七、水箱自洁消毒器技术参数

规格型号 最大处理水量(立方) 功率(w) 电源(v.hz)

饮用水 消防水

wts-2a ~ 30 40 300 220v50hz

wts-2a ~ 50 60 400 220v50hz

wts-2a ~ 100 100 500 220v50hz

八、水箱自洁消毒器安装使用

1、内置型安装时借助水箱、水池的入孔，循环处理器放于水箱、水池底部中间，连接吸水管，若多台应均匀布置；

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、设备出厂前提供循环水缸体与潜水泵和智能自控柜的连接气管、电源线长度各10米，如遇有特殊情况，可提前告之。