

西安水箱消毒器厂家

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 西安水箱消毒器厂家 |
| 公司名称 | 西安上德环保工程有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:上德 型号:WTS-2A 产地:西安 |
| 公司地址 | 陕西省西安市雁塔区电子三路西京小区53号楼1单元3004室 |
| 联系电话 | 029-63029845 18291822272 |

产品详情

厂家：西安上德环保工程有限公司

联系人 15202977458 18291822272（微信）

电话：029-63029845 联系人：王阳

一、简介：

水箱消毒器由两部分组成：控制柜及混合泵，操作使用简单、方便，深受广大用户的喜爱和支持。是根据目前水箱长时间存水，所以会受各种细菌、病菌、微生物的污染，而使水的水质指标达不到卫生标准，造成水的二次污染。设备通过臭氧注入水中进行的杀菌消毒的，其杀菌效果：杀菌率99.9%;灭藻率99.9%;可降解农药、去除余氯及除臭。

二、结构:

本设备由电控柜和混合罐两部分组成，电控柜为电源部分的控制系统，混合罐中有吸水管、布水器、曝气、水泵等部分组成，两者之间由管路及电缆连接。

三、特点

(1)消毒器发生的臭氧作为高效的无二次污染的氧化剂，是常用氧化剂中氧化能力最强的(臭氧>ClO₂>Cl₂>NH₂Cl)，其氧化能力是氯的2倍，杀菌能力是氯的数百倍，能够氧化分解水中的有机物，氧化去除无机还原物质，能极迅速地杀灭水中的细菌、藻类、病原体等。

(2)臭氧消毒受pH值、水温及水中含氮量影响较小，但也有一定的选择性，如绿霉菌、青霉菌等对臭氧具有抗药性，须较长时间才能杀死。臭氧用于饮用水消毒时，水的浊度、色度对消毒灭菌效果有影响，将

有相当一部分臭氧被用于无机物和有机物的氧化分解上。

(3) 消毒器产生的臭氧能去除微生物、水草、藻类等有机物产生的嗅、味，效果良好，脱色能力比Cl₂和ClO₂更为有效和迅速。

(4) 投加臭氧能改变小粒径颗粒表面电荷的性质和大小，使带电的小颗粒聚集；同时臭氧氧化溶解性有机物的过程中，还存在“微絮凝作用”，对提高混凝效果有一定作用。

(5) 臭氧消毒效果好，剂量小，作用快，不产生有害物质，同时还可使水具有较好的感官指标。臭氧对一些顽强病毒的灭活作用远远高于氯，但水中臭氧分解速度快，无法维持管网中有一定量的剩余消毒剂水平，故通常在臭氧消毒后的水中投加少量的氯系消毒剂。

(6) 产出的臭氧能将水中不易降解的大分子有机物氧化分解为小分子有机物，并向水中充氧使水中溶解氧增加，为后续处理(特别是生物处理)提供了更好的条件。但从经济上考虑，臭氧投加量不可能太高，所以氧化并不彻底，如果后续工艺处理不当，也会产生三卤甲烷等有害物质。

(7) 在水处理过程中，应尽量不要生成新的三卤甲烷物质，因为三卤甲烷一旦形成，臭氧也很难将其氧化去除。

四、应用行业：

水箱消毒器主要应用在二次供水水箱(水池)消防水池杀菌灭藻;中水及储水设施的二次消毒;游泳池、喷泉消毒杀菌;工业循环水杀菌灭藻;水井、小型自备水源消毒杀菌。