

# 瑞金水箱自洁消毒器wts-2b

产品名称	瑞金水箱自洁消毒器wts-2b
公司名称	石家庄江澈环保设备有限公司
价格	2600.00/台
规格参数	
公司地址	石家庄高新区黄河大道98号东城国际1-1-2917
联系电话	86-031167300800 15373931120

## 产品详情

天津市是个缺水的城市，“向沧海要水”变成近来天津市乃至全国的热门儿话题。到现在为止，北疆电厂?天可向滨海新区供应1.6万吨海淡水，其水质标准可以达到矿泉水级别，而近期我司也在天津设立了科学研究项目，该项目将水箱自洁消毒器规划到了人们生活的“必需品”。

### 一、瑞金水箱自洁消毒器的简介：

自洁消毒器通过自动控制主机的低压电场作用和微电化学反应，使水中溶解的氯离子、水分子产生以下氧化性物质：次氯酸（ $\text{clo}^-$ ）、二氧化氯（ $\text{clo}_2$ ）、活性氧 $[\text{o}]$ 、双氧水 $[\text{h}_2\text{o}_2]$ 、分子氯（ $\text{cl}_2$ ）等。水箱自洁消毒器破坏水中及水箱、水池内壁的细菌、藻类微生物细胞，达到消毒、杀菌、灭藻的效果，而且具有很强的持续抑菌能力。此外水箱自洁消毒器根据水箱大小的不同还有scii-5hb水箱自洁消毒器和瑞金水箱自洁消毒器。（iyxhjd）

### 二、水箱消毒器介绍

瑞金水箱自洁消毒器是我公司针对水箱及水池普遍存在的菌藻滋生、水质二次污染严重等问题，通过借鉴和研究各国水箱、水池的消毒技术，我公司研发部经过不断的实验自行开发的新一代高效水处理设备。它使用效果显著、经济耐用。

本公司研制的scii-20hb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。

江澈环保 赵立新（0311-6803-1150,133-0303-1131）

### 三、瑞金水箱自洁消毒器处理效果图：

灭菌率 灭藻率 除臭 降解农药 去除氯 增氧率 持续消毒时间

> 99.5% 99% > 10% > 50h

#### 四、自洁消毒器适用范围

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.....

#### 五、瑞金水箱自洁消毒器的工作原理

首先将自洁消毒器的循环水缸置于水箱的中下部，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，潜水泵将经过消毒性的水送回水箱，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。

#### 六、水箱消毒器原理:

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，数秒内可杀死细菌。

瑞金水箱自洁消毒器参数：

型号 适用处理量（立方） 功率（w） 电源

饮用水 消防水

jc-wts-2b-30 30 40 300 220v50hz

jc-wts-2b-40 30-40 60 400 220v50hz jc-wts-2b-80 40-80 100 500 220v50hz jc-

wts-2b-120 80-120 200 800 220v50hz