

WTS-2A内置式水箱自洁消毒器不锈钢臭氧自洁器水处理设备生活水箱

产品名称	WTS-2A内置式水箱自洁消毒器不锈钢臭氧自洁器水处理设备生活水箱
公司名称	定州市仁创环保设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	定州市长安路辛店子村515号
联系电话	17731288047

产品详情

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，而自来水无法直接输送到高层用户，所以人们直接用于水箱的水量越来越大。但是水箱中的水长期滞存，由于环境的原因，使水中的藻类大量繁殖，而且容易遭受病菌、微生物侵袭而造成池水的二次污染，致使水的水质达不到卫生标准。如果二次污染严重，将威胁到人们的健康。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，传统的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。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。水箱自洁消毒器常用臭氧作为消毒剂，通过循器循环融入水箱的水里，使水箱或水池的水体得到有效消毒净化，而实现二次供水的消毒目的，从而改善水质。

水箱自洁消毒器

利用微电解电化学反应的原理，使水中溶解的氯离子、水分子产生强氧化性物质，以达到对水体净化、消毒，杀菌、灭藻的功效。通过循环微电解水中物质（二氧化氯，[臭氧](#)，活性氧、分子氯等）产生氧化物质杀灭饮水中的细菌；当水停留时间较长时可在水中产生一定浓度的氧化物质，持续消毒（相当于余氯的作用）。臭氧不仅对水体消毒，而且对水箱、水池壁一起消毒；增氧并降低水硬度。水箱自洁消毒器由循环泵、释能器（微电解槽）、控制器及能量传输电缆三部分组成，按安装位置可分为外置式和内置式。内置式水箱自洁消毒器安装到水箱内部，控制柜安装于水箱外部与水箱内部的机电混合器通过线缆、气管连接。

水箱自洁消毒器的适用范围包括高位水箱、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、游泳池等嬉水场所等等。