

WTS-2A水箱消毒器

产品名称	WTS-2A水箱消毒器
公司名称	石家庄市冠宇环保有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	友谊北大街398号
联系电话	13273103523

产品详情

水箱自洁消毒器

石家庄冠宇环保设备有限公司是国内最专业生产水箱自洁消毒器厂家之一可根据客户要求定做各种型号设备，本公司现拥有自主知识产权7专利。

水箱自洁消毒器产品介绍

水箱自洁消毒器水流经过水箱消毒器时改变电场强度，破坏生物的生存物理场，导致其死亡。外加电场破坏了细胞膜上的离子通道，改变了调节细胞功能的内控电流。含菌液体流过强电场，致使瞬间变化电流通过液体，冲击致死；电场处理水过程中，溶解氧得到活化，产生 o_2 -、 oh 、 h_2O_2 、以及 $1o_2$ 等活性氧。

水箱自洁消毒器是石家庄冠宇环保设备有限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，引进俄罗斯科学院电物理及电能研究所学者的净水技术研究成果，自行开发的新一代高效水处理设备。该设备采用微电解物理消毒法可使不流动的水不易被细菌污染，流动的水能长期防止被细菌污染。具有机电一体化设计、纯物理法处理、无需添加化学药剂、使用方便、维护简单等诸多优点。

水箱自洁消毒器**lboxd**是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。设备由循环泵、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。

水箱自洁消毒器应根据二次供水箱（池）容积和形状选择单台或多台均匀布置(考虑单台消毒器的保护半径)，根据实际情况选择其处理量和安装方式 通过循环微电解水中物质（二氧化氯（ ClO_2 ），臭氧（ O_3 ），活性氧（ O ）、分子氯（ Cl_2 ）等）产生氧化物杀灭饮用水中的细菌；

当水停留时间较长时可在水中产生一定浓度的氧化物，持续消毒（相当于余氯的作用）。

水箱自洁消毒器由两部分组成：循环释能器和能量控制器。能量控制器采用先进的微电脑技术控制使循环释能器工作始终保持最佳状态。循环释能器由循环水泵、释能器、吸水管、布水器（出水管）等组成，n（内置）型放置在水箱、水池底部中间，所附控制电缆与能量控制器相连，安装时不需破坏水箱、水池和原有管路。w（外置）型放置在水箱、水池外部，通过管道与水箱、水池上的预留管连接。

水箱自洁消毒器根据客户的需要，也可采用紫外线消毒法和臭氧消毒法对水质消毒。s1型—微电解消毒法；s2型—紫外线消毒法；s3型—臭氧消毒法。为便于用户安装使用及设计部门的设计选型，本产品设有内置式和外置式两大系列。

水箱水不处理存在的主要问题是：

自来水经管道输送以及建筑物水箱停留后，水与空气接触，水箱在潮湿环境下滋生微生物以及水池水箱的死水区微生物繁殖，其水质会变差。例如上海市就有12万只屋顶水箱。据国家卫生防疫部门报告，二次水池、水箱的水质卫生学指标不合格率占用户用水不合格率的90%以上。例如在广州、上海等地，水池、水箱内有“红虫”出现。消防水箱内的水如果长期静置不加以处理，池内的水更容易滋生细菌和微生物，并会产生难闻的味道。针对上述情况，我公司研制成功了wts-2a水箱消毒机，该设备通过连续循环处理水箱内的存水、使水箱水、水箱内壁、管道内壁及水龙头得到有效消毒和净化，同时还能激活水分子、使水分子团簇变小，长期饮用对人体健康有害。wts-2a水箱消毒机采用先进的微电脑控制技术智能化全自动运行，无易损件，无需化学药剂，平时无须专人管理，设备作防雨防冻处理，可室外安装，在室内可远程监控设备运行。

水箱自洁消毒器型号

型号	最大处理量（立方）		功率（w）	电源
	饮用水	消防水		
gy-20	20-30	40	300	220v50hz
gy-40	40-50	60	400	220v50hz
gy-80	80-100	100	500	220v50hz

gy-120	120-150	200	600	220v50hz
gy-160	160-200	300	800	220v50hz
gy-250	250-300	400	1200	220v50hz
gy-350	350-400	500	1600	220v50hz

联系方式

司京涛 电话：0311-80815275 手机：13273103523