

HY-S-50A臭氧水生成器高浓度臭氧水机广佳环品牌厂家供应

产品名称	HY-S-50A臭氧水生成器高浓度臭氧水机广佳环品牌厂家供应
公司名称	广州佳环电器科技有限公司
价格	18000.00/台
规格参数	
公司地址	广州白云区人和镇凤和村鹤龙七路387号
联系电话	020-62112919 13250792006

产品详情

高浓度臭氧水采用臭氧专用???

以空气为原料，把空气中21%的氧气提纯到90%以上再通过高频高压电晕法来产生高浓度臭氧再采用高效臭氧专用气液混合泵、水气分离器等生成高浓度臭氧消毒水，可广泛应用于食品、电子、化学分析及合成等领域，无任何残留。

高浓度臭氧水使用方法

高浓度臭氧水可广泛应用于乳品、饮料、纯净水、矿泉水、啤酒、水产品、瓜果、肉制品、豆制品等食品生产加工过程中。高浓度臭氧水利用其活性氧极强的氧化能力，可破坏微生物体内的原生质，从而达到灭菌消毒的目的。用高浓度臭氧水消毒，常用的方法有喷淋、冲洗、喷雾、浸泡、抹擦等。

优点

臭氧水是一种具有杀菌效果并含有丰富的氧和各种微量元素的水，能有效的杀灭水中的结核菌、大肠杆菌、淋菌、伤寒杆菌等病毒，是国际上流行的优质饮用水。经"臭氧解毒机"处理过的水就是臭氧水(注意：臭氧解毒机产生的必须是不含有任何杂质的纯臭氧气体，如果是电解空气法的臭氧解毒机产生的臭氧中难免含有大量的氮氧化物，这种物质与水结合会产生剧毒致癌物质亚硝酸盐，含有这种物质的臭氧水对人体有致命的伤害)。时下，由于环境的污染人们的健康意识越来越强。

另外，生活中经常饮用的水，一是生水，它在消毒过程中使用的是漂白粉，有效物质是氯，氯与水中有机物经一系列反应生成三氯甲烷，三氯甲烷是一种严重的致癌物质。另外，

生水在运送过程中还受到水管、水箱、水塔等众多因素污染，如化学物质、病毒细菌等。二是我们每天都要饮用的开水，但开水中的致癌物质三氯甲烷的含量一般会随着水温的升高而增多。再有开水还会产生大量的水垢、水碱，导致人体产生结石。第三种饮用水是纯净水，经过研究发现，纯净水在除去水中细菌病毒于各种杂质的同时，也除去了对人体有益的微量元素，因此不宜长期饮用。

将高浓度臭氧水用水通过设备后，通上电即可产出10PPM的高浓度的臭氧消毒水，对生产设备进行全面冲洗即可达到灭菌效果。

管道和包装容器消毒

将高浓度臭氧水兑水通过设备后，通上电即可产出10PPM的高浓度的臭氧消毒水，对管道或容器加压冲洗1-2分钟，即可达到杀菌消毒的效果。

生产空间消毒

将设备产出的高浓度臭氧水，用喷雾器喷洒在空气中，即可起到灭菌的效果。设备配有高浓度氧气源?????，当不用臭氧水的时候可只开臭氧发生器，通过臭氧气体来对生产空间进行杀菌。

人员消毒

高浓度臭氧水，可对工作人员的手足、皮肤进行消毒。

高浓度臭氧水一体机设备出水浓度分高、中、低三档可调，对于不同的场合、不同的物品进行消毒，可根据不同的情况采用不同的方法和不同的浓度即可达到理想的消毒效果，又可降低成本。

食品生产加工过程中高浓度臭氧水的作用

在水产品、水发食品、干果、肉制品等加工过程中，可以用食品级双氧水作为加工助剂进行消毒、保鲜、防腐、漂白等。一般是将高浓度臭氧水一体机接上自来水或纯净水后直接使用，对食品、机械进行杀菌冲洗漂清;无二次污染、无任何残留，符合食品GB2760-2011新标准。

高浓度臭氧水在乳品生产中的应用

牛奶对细菌很敏感，无菌罐装机器现在多数企业就是通过高浓度臭氧水的灭菌实现牛奶的完全无菌的。因为高浓度臭氧水有着其它消毒剂所没有的特点：常温杀菌，杀菌广谱，杀菌速度快，容易分解且分解的产物是水和氧气，无任何残留，不会对产品、包装盒生产环境造成污染。

浸泡法：用高浓度臭氧气体或臭氧水对包装盒或包装材料进行灭菌，这种灭菌一般在密闭空间内进行。

喷淋法：将高浓度臭氧水均匀喷洒于包装材料表面，然后通过电辐射加热或热空气加热使水份完全蒸发，从而完成灭菌过程。