

臭氧水机 高浓度臭氧水机 广州高浓度臭氧水机厂家

产品名称	臭氧水机 高浓度臭氧水机 广州高浓度臭氧水机厂家
公司名称	广州佳环电器科技有限公司
价格	5200.00/台
规格参数	品牌:广加环 型号:HY-SJ 臭氧:10克
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

高浓度臭氧消毒水是一种新式安全的肉制品灭菌剂。用在冻结、冷却环节等多个环节，为水气两用，还可以对空气灭菌，操控加工环境微生物。在泡椒凤爪切开后清洗去血水时运用，可有用的对鸡爪进行灭菌，并淡化瘀血抗菌，然后阻碍因微生物和脂质氧化而致使的凤爪内部蜕变，并延伸制品保质期。高浓度臭氧水主要成分为水和臭氧，在泡椒凤爪泡制工序前进行加以灭菌。

在泡椒凤爪出产过程中

运用泡椒凤爪专用高浓度臭氧水一体机，具有多种优势：1.用该设备可对出产用水进行灭菌消毒。

2.用该设备可制取消毒水，可对泡椒凤爪进行灭菌，灭菌疾速、完全，可以延伸泡椒凤爪的保质期。

3.用该设备制得的消毒水，可对泡椒凤爪进行漂白，能进步泡椒凤爪的外观质量。

4.用该设备对泡椒凤爪灭菌，可削减防腐剂的用量。5.用该设备可对出产车间的空气、设备、东西、用具、厂服、作业衣帽等进行消毒灭菌，进步出产环境的清洁质量。

6.用泡椒凤爪专用处理机进行灭菌消毒，具有安全、环保、高效的特色，不会发生毒副效果。

当前，泡椒凤爪专用高浓度臭氧水一体机

已在多家食品公司运用，在避免防腐保鲜剂超支、进步泡椒凤爪的清洁安全质量、延伸泡椒凤爪的保质期等方面，起到了活跃的效果，有用进步了泡椒凤爪出产公司的经济效益。

一、功能与用途： 1、杀菌消毒：

(1) 食品厂、制药厂需要对原材料等物体表面进行过流式浸没杀菌，而形成无菌的原材料表面（对包装容器可以高浓度臭氧气体接触完成消毒杀菌）。如水果等经过清洗后可达到无菌而可以制成浓缩果汁。

(2) 在水产品加工中——冷冻包装之前，通过高浓度臭氧水喷淋杀菌或过流式浸没杀菌，对

水产制品的卫生指标达到了完美的控制，避免了使用氯化物带来余氯超标的问题。

(3) 在液体食品加工（如饮料、果汁等）和制药厂的生产过程中，高浓度臭氧水可用于管路、生产设备及盛装容器的浸泡和冲洗，从而达到高效灭菌。管路、设备及容器表面上的细菌病毒被冲淋及杀死，非常简单省事。即不会产生死角，还避免了使用其它化学消毒剂带来的有害物质排放及残留，而臭氧无任何残留和二次污染。

(4) 可广泛应用于宾馆、酒店、机关食堂，为餐饮具、瓜果蔬菜杀菌消毒；以及儿童玩具、物体表面的杀菌消毒。

2、农药降解：可以广泛应用于公共饮食食堂、果蔬加工厂、食品加工厂等处，用来去除农药、化肥、食品添加剂等有害物质。

3、水处理：可广泛应用于工业用水的防藻、杀菌，养殖用水的杀菌防病，污水处理过程中的除臭、脱色、灭菌等工艺。

4、食品保鲜：可广泛应用于冷冻厂、食品加工厂、牲畜屠宰厂等单位生产加工过程中的原料及成品贮存、保鲜、消毒的工艺过程。

5、净化清洁：

(1) 可广泛应用于臭氧洗衣是宾馆、酒店、桑拿浴室、医院、制药、食品等行业洗涤衣物的理想选择机器。

(2) 可广泛应用于公共场合、厕所、生产场地的净化清洁。

二、工作原理：

1、设备由氧气发生器、臭氧发生器、高压电源、气液混合射流器、气水混合罐、控制系统等部分组成。

2、设备用氧气发生器产生的高浓度氧气为气源，通过高压变频放电产生臭氧，并利用臭氧的强氧化性进行杀菌消毒和降解农药。

3、设备内制氧机以美国进口沸石分子筛为吸附剂，用变压吸附法（psa）将空气中的氧气与氮气分离，并滤除空气中的有害物质，从而获取高纯度的氧气，并大大提高臭氧产量、纯度和效率。然后，通过气液混合泵加静态混合器的气水强力混合把高浓度的臭氧充分溶解在水中，形成具有杀菌能力和降解农药功能的高浓度臭氧水。臭氧水的优点 臭氧水与其它水比较有哪些优点哪？据介绍，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，近些年人们经过研究发现，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。而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。时下，由于环境的污染、市场的需求及人们把保健观念的形成，人们对"臭氧解毒机"爱不释手。我们希望人们从家庭环保入手，树立保健意识。

臭氧水的功能： 消毒杀菌除臭原理：臭氧杀菌类属于生物化学氧化反应。臭氧氧化分解了细菌内部葡萄糖所必须的酶；也可以直接与细菌、病毒发生作用，破坏其细胞壁和核糖核酸，分解dna、rna、蛋白质、脂质类和多糖等大分子聚合物，可以渗透到胞膜组织，进入细胞膜内的内部脂多糖于外膜脂蛋白发生反应，使细菌的物质发生通透性畸变，导致细胞的溶解死亡，并且将死亡菌体内的遗传基因、寄生菌种、寄生病毒粒子、噬菌体、支原体及热原（细菌病毒代谢产物、内毒素）等溶解变性死亡。利用“臭氧”氧化之天然特性将阿摩尼亚味及有机性污染物质在腐败分解中产生的臭味彻底分解去除，它破坏了产生臭味物质的分子结构，生成无毒、无臭的物质。泳池国际比赛游泳池几乎都是采用臭氧技术处理，不但可去除水中的余氯，分解氯消毒产生的氯仿、溴二氯甲烷、四氧化碳等具有致癌性的氯化有机物。而且可杀菌；更为经济的是延长池水的使用时间，成本降低。高浓度臭氧水的用途：

制药行业，食品行业，屠宰和肉制品加工，水产品加工，养殖行业，以及其它需要臭氧水的场所