

YT-016-40A氧气源臭氧发生器一体机

产品名称	YT-016-40A氧气源臭氧发生器一体机
公司名称	广州佳环电器科技有限公司
价格	12000.00/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

型号：YT-016-40A

臭氧产量:40g/h

额定功率：600w

冷却方式:风冷加水冷

产品特点：

- 1、水冷+风冷，双冷设计，冷却水进出口：4分外牙螺纹（在机器左侧）
- 2、水处理、空间处理，两用
- 3、外壳为不锈钢
- 4、利用氧气为气源，经过干燥过滤器，臭氧浓度提高
- 5、臭氧量可调节0-100%
- 6、氧气源

设备参数

机箱尺寸：55*40*103cm

臭氧产量：40g/h

输入电压：220V/50Hz

功率：臭氧机600W+空压机1500W，共2100W

规格：箱式

重量：75.5KG

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。

(5) 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。

(6) 水处理：可广泛应用于纯净水、矿泉水、工业用水的防藻、杀菌消毒，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。

(7) 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。

工作原理：

1、设备由臭氧单元、制氧单元、无油空压机、冷凝器、过滤器，消声器、单向阀、控制系统等部分组成。

2、设备用氧气发生器产生的高纯度氧气为气源，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，通过混合器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。

。