

## 来图定制 生活饮用水处UV紫外线杀菌消毒器 可定制无臭氧/有臭氧

产品名称	来图定制 生活饮用水处UV紫外线杀菌消毒器 可定制无臭氧/有臭氧
公司名称	东莞市华仕威水处理器材有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	品牌:UVBK 杀菌率:99% 流量:9T/H
公司地址	东莞市石碣镇涌口东风中路20号四楼（注册地址）
联系电话	0769-89616640 13686046036

### 产品详情

#### 工作原理：

紫外线是一种肉眼看不见的光波，存在于光谱紫外线端的外侧，故称之为紫外线，依据不同的波长范围，被割分为A、B、C三种波段，其中的C波段紫外线波长在240 - 260nm之间，为\*\*效的杀菌波段，波段中之波长\*\*点是253.7nm。

现代紫外线消毒技术是基于现代防疫学、光学、生物学和物理化学的基础上，利用特殊设计的高效率，高强度和长寿命的C波段紫外光发生装置，产生的强紫外C光照射流水（空气或固体表面），当水（空气或固体表面）中的各种细菌、病毒、寄生虫、水藻以及其它病原体受到一定剂量的紫外C光辐射后，其细胞中的DNA结构受到破坏，从而在不使用任何化学药物的情况下杀灭水中的细菌、病毒，以及其它致病体，达到消毒和净化的目的。

#### 应用范围：

本厂产品是根据253.7Å波长的紫外线，能破坏微生物DNA并致死的原理而设计的，它以304或316L不锈钢作主体材料，以高纯石英管作套管，配合高性能的石

英紫外线低压\*\*消毒灯管，具有杀菌力强，寿命长、支行稳定可靠等优点，其杀菌效率 99%，进口灯管使用寿命 9000小时，该产品已广泛用于：

食品加工工业水体消毒，包括果汁、牛奶、饮料、啤酒、食用油及各类罐头、冷饮制品等用水设备。

医院、各类实验室用水消毒，以及高含量致病体废水消毒。

生活用水消毒，包括居民住宅小区、办公大楼、自来水厂、旅馆餐厅等。

生物化学制药，化妆品生产用冷却水消毒。

水产品加工用水净化消毒。

游泳池、水上娱乐设施用水消毒。

海水、淡水育苗养殖（鱼、鳗、虾、贝壳类等）用水消毒。

电子工业用超纯水，等等。

紫外线杀菌器的维护、保养：

紫外线杀菌器使用的\*\*条件为：

水温：5 - 50 ；相对温度：不大于93%（温度25 时）；电压：220 ± 10V 50Hz

进入处理设备饮用水的水质，其1cm的透射率为95% - \*\*。如需要处理的水质低于\*\*标准时，如色度高于15度，浊度高于5度，含铁量高于0.3毫克/升，先采用其它净化和过滤等方法，使其净化达标后用紫外线杀菌设备。

定期检查，确保紫外线灯的正常运行。紫外线灯应持续处于开启状态，反复开关会严重影响灯管的使用寿命。

定期清洗：根据水质情况，紫外线灯管和石英玻璃套管需要定期清洗，用酒精棉球或纱布擦试灯管，去除石英玻璃套管上污垢并擦净，以免影响紫外线的透过率，而影响杀菌效果。

灯管的更换：进口灯管连续使用9000小时，或一年之后，应更换紫外线灯管，以确保高杀菌率。更换灯管时，先将灯管电源插座拔掉，抽出灯管，再将擦净的新灯管小心地插入杀菌器内，装好密封圈，检查有无漏水现象，再插上电源。注意勿以手指触及新灯管的石英玻璃，否则会因污点影响杀菌效果。

**预防紫外线辐射：**紫外线对细菌有强大的杀伤力，对人体同样有一定的伤害，启动消毒灯时，应避免对人体直接照射，必要时可使用防护眼镜，不可直接用眼睛正视光源，以免灼伤眼膜。

我司专业生产过流式紫外线杀菌器、紫外线消毒器、紫外线杀菌设备、管道式紫外线杀菌器、腔体式紫外线杀菌器、不锈钢紫外线杀菌器，支持来图定制，可提供技术指导，详情请来电咨询！