

水杀菌消毒设备/紫外线UV杀菌器/臭氧发生器/饮用水杀菌系统 大型

产品名称	水杀菌消毒设备/紫外线UV杀菌器/臭氧发生器/饮用水杀菌系统 大型
公司名称	东莞市钰源水处理设备有限公司
价格	1500.00/个
规格参数	加工定制:是 型号:YY014 品牌:钰源
公司地址	东莞市石碣镇崇焕中路82号
联系电话	0769-88484263 13794882751

产品详情

臭氧杀菌原理

臭氧灭菌或抑菌作用，通常是物理的、化学的及生物学等方面的综合结果。其作用机制可归纳为：（1）作用于细胞膜，导致细胞膜的通透性增加，细胞内物质外流，使细胞失去活动；（2）使细胞活动必需的酶失去活性；（3）破坏细胞内的遗传物质或使其失去功能。臭氧杀灭病毒是通过直接破坏核糖核酸或脱氧核酸完成的。而杀灭细菌、霉菌类微生物则是臭氧首先作用与细胞膜，使细胞膜的构成收到损伤，导致新陈代谢障碍并抑制其生长，臭氧继续渗透破坏膜内组织，直到死亡。

臭氧杀菌的彻底性是不容怀疑的。在饮料、果汁等生产过程中，臭氧水可用于管路、生产设备及盛装容器的浸泡和冲洗，从而达到消毒灭菌的目的。采用这种浸泡、冲洗的操用方法，一是管路、设备及盛装容器表面上的细菌、病毒大量被冲淋掉；二是残留在表面上的未被冲走的细菌、病毒被臭氧杀死，非常简单省事，而且在生产中不会产生死角，还完全避免了生产中使用化学消毒剂带来的化学毒害物质排放及残留等问题。另外，利用臭氧水对生产设备等的消毒灭菌技术结合膜分离工艺、无菌灌装系统等，在酿造工业中用于酱油、醋及酒类的生产，可提高产品的质量和档次

本产品的加工定制是是，型号是YY014，品牌是钰源，设备名称是5G臭氧发生器，电压是220（V）