百汇净源厂家直销BHZ型紫外线杀菌器

产品名称	百汇净源厂家直销BHZ型紫外线杀菌器
公司名称	南京百汇净源环保科技有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	
公司地址	南京市栖霞区八卦洲街道外沙村村委会办公楼12-49号（注册地址）
联系电话	025-15850709937 15905161231

产品详情

产品简介：

在日常生活的杀菌消毒领域，紫外线杀菌器都是利用高频c波段紫外线在20秒至1分钟内对各种微生物的dna产生破坏作用，能够杀死99%的细菌和病毒，包括: 流感、肝炎病毒、大肠杆菌、金黄葡萄球菌、枯草杆菌黑色变种芽孢及多种霉源体、过敏源，给人群提供安全的衣食住行环境。

紫外线杀菌器，其优点为辐照强度稳定性高，杀菌寿命长达9000小时，高透过率石英玻璃管，透光率≥87%，单价也比同类产品适中，杀菌寿命达8000小时后，其辐照强度在253.7um保持稳定不变，比国内同类产品辐照强度稳定不变。灯管破碎有声光报警提醒。高亮度镜面灭菌反应腔设计。与国外同类产品相比杀菌强度提高了18%-27%，杀菌率能够达到99.99%。其主体内外均采用304l或316l不锈钢材质，内外部抛光处理以加强紫外线辐照度，确保被消毒物在消毒灭菌过程中不会有消毒灭菌不完全的情形出现。

工作原理：

紫外线是一种肉眼看不见的光波，存在于光谱紫射线端的外侧，故称紫外线。紫外线系来自太阳辐射电磁波之一，是物质运行的一种特殊形式，是一粒粒不连接的粒子流。每一粒波长253.7nm的紫外线光子具有4.9ev的能量。当紫外线照射到微生物时，便发生能量的传递和积累，积累结果造成微生物的灭活，从而达到消毒的目的。当细菌、病毒吸收超过3600~65000uw/cm²剂量时，对细菌、病毒的去氧核醣核酸(dna

)及核醣核酸(rna)具有强大破坏力，能使细菌、病毒丧失生存力及繁殖力进而消灭细菌、病毒，达到消毒灭菌成效。紫外线一方面可使核酸突变、阻碍其复制、转录封锁及蛋白质的合成;另一方面，产生自由基可引起光电离，从而导致细胞的死亡。

产品特性：

1. 能迅速有效地杀灭各种细菌、病毒等微生物;

2. 通过光解作用，能有效降解水中的氯化物;

3. 操作简单，维护方便;

4. 占地面积小，处理水量大;

5. 无污染，环保性强，不会产生毒副作用;

6. 投资成本低，运行费用低，设备安装方便;

明渠式紫外线杀菌器

应用领域：

1、海水、淡水育苗养殖(鱼、鳗、虾、贝壳类等)用水消毒。

2、食品加工果汁、牛奶、饮料、啤酒、食用油及各类罐头制品等用水消毒。

3、医院、各类实验室用水消毒及高含量致病体废水消毒。

4、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。

5、生物化学制药，化妆品生产用冷却水消毒。

6、循环水消毒:游泳池水、景观水、工业循环冷却水。

7、市政污水、中水回用、医院用水、油田回注水、电子工业用超纯水。

8、农业灌溉用水消毒、大水量水体除藻。

9、军事基地、野外作业、飞机、舰船、潜艇用水消毒。

10、中央空调系统空气消毒、室内空气消毒等。