

东芝中压紫外线杀菌器 泳池养殖循环水UV杀菌消毒

产品名称	东芝中压紫外线杀菌器 泳池养殖循环水UV杀菌消毒
公司名称	上海冬翼光电有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:TOWIN/冬翼 型号:TDDWM130-12 处理水量:130T/h
公司地址	上海上海市浦东新区张江蔡伦路1690号2号楼209室
联系电话	86 021 50200561 15221146546

产品详情

与国内常见的低压紫外线灯不同，中压紫外线灯能够产生更宽的紫外光谱，因而能够作用于整个微生物，而不仅仅是对微生物的DNA结构产生破坏，从而有效地避免微生物中DNA的光复活和暗修复的发生，实现永久灭活。对于纯水等杀菌要求极高的水体来说，这一点无疑至关重要。

TOWIN中压紫外线水处理系统，采用日本东芝专为水处理而开发的中压紫外线灯及配套电子镇流器，具有以下优点：

1) 杀菌广谱性

杀菌更彻底、高效，能够永久灭活抗氯性微生物组织，如嗜肺军团菌、隐孢子虫等，有效克服微生物DNA光复活和暗修复问题；

2) 降解化合氯

有效消除有害的一氯、二氯、三氯化合物，杜绝致癌物质三卤甲烷(THMs)的产生，避免化合氯对人体的影响；

3) 温度影响小

中压灯管的发射功率不受消毒介质温度的影响，而低压灯管10℃以下可能会导致无法点亮或发光效率明显降低；

4) 运行维护费用低

中压灯功率高，减少灯管和系统数量，降低设备占地面积和安装成本。运行安全、可靠、维修简单、费

用低；

5) 无二次污染

在消毒过程中不会产生有毒及有害副产物，对水体和周围环境不产生二次污染；

6) 东芝核心技术

东芝很好地解决了中压灯调光使用时的性能稳定问题,可以根据水质的情况合理调光使用,最大程度节约了能耗。

中压紫外线杀菌器使用范围

1) 污水消毒：市政污水、医院污水、工业污水、油田水注水等；

2) 给水消毒：自来水、地表水（井水、河水、湖水等）；

3) 纯净水消毒：食品饮料、电子、医药、注射、化妆品等行业用水；

4) 养殖水消毒：养殖、贝类净化、家禽、家畜饲养、无公害农业基地灌溉用水等；

5) 循环水消毒：泳池水、景观水、工业循环冷却水等；

6) 其他：中水回用水消毒、水体除藻、二次工程用水消毒、小区用水、别墅用水等。