

## 浅谈泳池水处理过程中，中压紫外线的作用

产品名称	浅谈泳池水处理过程中，中压紫外线的作用
公司名称	郑州华清水处理设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	-中原区永威薇棠
联系电话	15617522110 15617522110

### 产品详情

你知道吗？在消毒和光学分解领域，中压紫外线有着广泛的使用。而且，在消毒过程中，中压紫外线由于其他波长的协同作用，其消毒的广谱性和彻底性也优于低压单波长灯管，其消毒的主要优势具体为：

1中压紫外线杀菌广谱性更好不同种类的微生物，以及微生物结构的不同部分对不同波长紫外线的吸收能力及敏感程度都有很大的差别。中压多谱段紫外线因其波长范围宽，对不同种类微生物及微生物的不同部分都可以通过不同波长紫外线来进行破坏，从而决定中压多谱段杀菌具有更大的广谱性。

2中压紫外线杀菌彻底性更好多谱段紫外线对微生物除DNA以外其它部位如细胞壁，核酸都有很大的破坏作用，这样可以有效克服单波长紫外线杀菌后存在的细菌光复活问题。

3、中压紫外线杀菌环境适应性更好，中压紫外线灯管发光功率不受介质温度的影响，消毒介质温度在0-80℃中波动不会影响中压紫外线工作状态；低压紫外线灯管佳工作温度为15℃，大可耐受范围为5-40℃，10℃以下可能存在无法点亮或明显发光效率低的问题。

可见，中压紫外线在游泳池水处理过程中对水质的杀菌性有一定的作用，而且是比较环保安全的工艺设备。

我们是一家游泳池水处理设备厂家，从事泳池设备、水处理设备、恒温泳池设备、可拆装式钢结构游泳池等设备销售与安装服务，