

中压紫外消毒与其他消毒技术的对比优势

产品名称	中压紫外消毒与其他消毒技术的对比优势
公司名称	定州市仁创环保设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	定州市长安路辛店子村515号
联系电话	17731288047

产品详情

高压紫外消毒与其它消毒技术的比较优点

高压紫外消毒与传统氯消毒和臭氧杀菌相比，高压紫外光有很多没法较为的优势：

- 1、体系结构简易，操作简便，不用日常维护保养。
- 2、除菌速度更快，对常见的病毒、病毒消灭功效一般在几秒钟时间内就可以完成。
- 3、除菌的广谱性高。可以消灭抗氯性微生物菌种机构，比如嗜肺军团菌、大肠埃希菌、铜绿假单胞菌、隐孢子虫、阿米巴虫和细菌等，紫外光根据毁坏这种微生物DNA和DNA修复酶来实现消灭实际效果。
- 4、在消毒杀菌环节中不会造成有害及有危害副产品，没有改变被消毒杀菌水的成分和特性，对水质和周边环境不会产生二次污染。
- 5、高压紫外光具有溶解结合氯的水平，包含一氯胺、二氯胺、三氯胺等，这种有处理致癌物三卤甲烷(THMs)的形成，克服了结合氯对身体的危害。
- 6、高压紫外线杀菌技术性体积小、安全稳定运行、靠谱、运行费用低。

高压紫外光工作原理

- 1、高压紫外线灭菌灯是双频紫外光导出（导出范围为185-400nm），高压紫外消毒技术性比较适合高流量工程项目的应用。
- 2、高压紫外波段详尽：光波长在185-400nm间的紫外光(又称紫外光C)拥有强大的除菌实际效果，在其中光波长为253.7nm时除菌实际效果优。在各种光波长内，紫外光根据透过微生物细胞质，毁坏微生物DNA，促使微生物菌种无法继续繁育再造，从而进一步地做到消灭效果。
- 3、高压紫外消毒系统软件的优点：

高压紫外消毒系统软件能确保除菌性能和处理效果，是一种长久高效的除菌技术性，并没有有益菌反跳状况，保证真正的消毒效果和水质安全性。相较于其他杀菌方法，紫外光有许多很大的优势。尤其是和有机化学农药杀菌剂不一样处取决于，紫外线消毒不容易将有害物质和残留化学物质带到纯水系统中，始终不变流体成分、味道和pH值。