

中压紫外线

产品名称	中压紫外线
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

中压紫外线的工作原理

1、中压紫外线灯是多频紫外线输出（输出范围是185-400nm），中压紫外消毒技术更适合大流量项目的使用。2、中压紫外波段详细：波长在185-400nm之间的紫外线(也称紫外线C)有强大的杀菌效果，其中波长为253.7nm时杀菌效果优。在这些波长范围内，紫外线通过穿透微生物的细胞膜，破坏微生物的DNA，使得微生物不能继续繁殖再生，从而有效地达到杀灭的效果。

3、中压紫外消毒系统的优势：

中压紫外消毒系统能保证杀菌效果和出水水质，是一种持久有效的杀菌技术，没有菌群反弹现象，确保完全的消毒效果和水质安全。相比其他杀菌方法，紫外线有很多明显的优势。特别是与化学杀菌剂不同之处在于，紫外线杀菌不会将有毒物质和残余物质带入纯化水中，不会改变流体的化学成分、气味和pH值。中压紫外线消毒器设备优点

1、杀菌快速无死角

中压紫外线采用的是中压灯管，功率高，并且可以发射多波长的紫外线，杀菌效果好，可以在2-3秒钟内有效杀灭各类病毒，细菌，隐孢子和藻类，杀菌率可达99.9%以上，而传统的氯剂消毒方式并不能杀灭隐孢子。

2、处理量大，成本低

中压紫外线消毒器功率高，水处理量大，维护简单，运行成本相对氯剂消毒、臭氧消毒等方式低，并且不会产生二次污染物。

3、安装维护方便