

中压紫外线消毒器水处理杀菌设备进口中压杀菌灯

产品名称	中压紫外线消毒器水处理杀菌设备进口中压杀菌灯
公司名称	定州铭辉机电经销部
价格	.00/台
规格参数	品牌:爱优威 型号:AIUV-ZYZWX\1 产地:河北
公司地址	河北省定州市长安工业园区
联系电话	13231246880

产品详情

利用紫外线杀灭水生传染病菌的优点已经得到广泛确认。其实，工业界是早期使用这项技术的先驱之一。现在几乎所有的工业都将紫外线技术应用到水处理系统中，包括食品和饮料业、制药业、化妆品业、保健品业、制造业、高技术产业等等。杀菌消毒是紫外线技术在水和废水领域中的主要应用。与此同时工业界还将此技术应用在其他许多方面，其中包括消除臭氧、降低总有机碳（toc）、液体糖消毒、降解氯气、表面和空气以及冷却塔消毒等。紫外线杀菌主要是利用 254 纳米波长的紫外线光。此波长的紫外线光，即使是在微量的紫外线投射剂量下，也可以破坏一个细胞的生命核心——dna，因此阻止细胞再生，丧失再生能力使细菌变得无害，从而达到灭菌的效果。象所有其它紫外线应用技术一样，这种系统的规模取决于紫外线的强度（照射器的强度和功率）和接触时间（水、液体、或空气暴露于紫外线下多长时间）

设备特点

中压紫外线灯管：采用中压高质量德国进口品牌紫外线灯管，大功率，减少灯管配置数量，可以处理大流量水体。与低压紫外线灯管相比，紫外线强度大，辐射光线波长广。

温度探头：随即时监测水的温度，保证设备在工作温度0~45度中运行。

紫外线强度探头：中压紫外线消毒器所使用的强度监测器仅对有灭菌效果的特定紫外线波长有响应。它可以可视化实时监测紫外线灯管强度，在强度衰减时及时更换灯管。

石英套管：为了更好的保护紫外线灯管，每一根紫外线灯管外面都会有一支石英套管。因此石英套管的品质在很大程度上决定了中压紫外线消毒器的杀菌效果，高品质的石英套管可以确保紫外线的穿透率达到90以上。

日常清洗：由于水质和紫外线光的照射，使用一段时间以后石英套管表面会结垢结晶，结垢结晶的厚度

达到一定程度就会影响紫外线的穿透比例，因此石英套管需要定时清洗。中压紫外线消毒器配有自动清洗系统，对石英套管定时进行自动清洗。清洗过程中系统正常运行，无需停水，也无需人工参与，大大降低了现场人员的工作负荷。