

泳池中压紫外线消毒设备自来水紫外线消毒器管道式水处理设备食品厂中压紫外线

产品名称	泳池中压紫外线消毒设备自来水紫外线消毒器管道式水处理设备食品厂中压紫外线
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

中压紫外线消毒器管道式水处理设备是一种高效、安全的水杀菌消毒设备，广泛应用于供水水箱、泳池、食品厂、畜牧养殖以及污水处理等场所。它通过紫外线照射水流，能够迅速、有效地杀灭水中的细菌和病毒，提供清洁、卫生的用水环境。

关键特点及原理

中压紫外线消毒器管道式水处理设备的主要特点如下

中压紫外线通过使用中压紫外线灯管，能够提供更强大的紫外线照射能力，增强杀菌消毒效果。

管道式设计采用管道式结构，方便安装和维护，适用于各种规模的水处理系统。

过流技术水流通过管道时会与紫外线灯管充分接触，确保每一滴水都能得到有效的杀菌消毒。

智能控制系统配备智能控制系统，能够自动监测紫外线灯管工作状态，确保设备的稳定运行。

紫外线消毒器的工作原理是利用紫外线的辐射杀死细菌和病毒。紫外线能够破坏微生物的DNA分子链，导致其死亡或无法繁殖，从而达到杀菌消毒的效果。中压紫外线消毒器采用中压紫外线灯管，能够产生高强度的紫外线，更有效地杀灭水中的微生物。

应用领域

中压紫外线消毒器管道式水处理设备广泛应用于以下领域

供水水箱用于对供水系统的水进行杀菌消毒，确保供水的安全卫生。

泳池水经过紫外线消毒处理后，可有效杀灭水中的细菌和病毒，提供清洁、健康的游泳环境。

食品厂用于对食品加工过程中的水进行杀菌消毒，防止食品受到污染。

畜牧养殖用于对畜牧场的饮水系统进行杀菌消毒，保障畜牧的健康生长。

污水处理污水经过紫外线消毒处理后，可以杀灭其中的病原微生物，减少对环境的污染。

由于中压紫外线消毒器管道式水处理设备具有高效、安全的特点，因此在这些领域得到了广泛的应用。

常见问题解答紫外线消毒器会对水质产生影响吗

紫外线消毒器能够杀灭水中的细菌和病毒，但对水质的其他指标基本无影响，如pH值、浊度、溶解氧等。

紫外线消毒器需要定期更换灯管吗

是的，紫外线灯管的紫外线辐射强度随使用时间的增长而逐渐下降，一般建议每6-12个月更换一次。

紫外线消毒器的杀菌效果如何

紫外线消毒器可以有效地杀灭水中的细菌、病毒和其他微生物，杀菌率可以达到99.9%以上。

以上是对中压紫外线消毒器管道式水处理设备的相关介绍和常见问题的解答。如需要了解更多细节，欢迎咨询定州市仁创环保设备有限公司。