

# 邯郸紫外线消毒器中压水处理泳池污水供水消毒设备

产品名称	邯郸紫外线消毒器中压水处理泳池污水供水消毒设备
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

### 邯郸紫外线消毒器中压水处理泳池污水供水消毒设备

近年来，随着人们环保意识的提高和对水质安全的重视，水处理设备行业得到了蓬勃发展。作为专业水处理设备供应商，定州市仁创环保设备有限公司一直致力于为客户提供高质量、高效率的水处理设备和解决方案。本文将为您介绍邯郸紫外线消毒器中压水处理泳池污水供水消毒设备，同时分享相关的专业知识。

邯郸紫外线消毒器是一种利用紫外线辐射杀灭污水中微生物、细菌的设备。邯郸紫外线消毒器采用中压水处理技术，在压力作用下，将泳池污水进行处理后用于供水消毒。其工作原理是将泳池污水通过过滤器进行初步过滤，然后经过加压泵进入中压紫外线消毒器，通过紫外线灭活污水中的微生物和病原体，达到消毒杀菌的目的。

中压紫外线消毒器具有消毒效果好、操作简单、安全可靠等优点。其消毒效果可达到99.9%以上，能有效杀灭污水中的各类病毒、细菌和寄生虫等微生物。同时，中压紫外线消毒器操作简单，只需将泳池污水通过管路输送至消毒器中即可，无需添加额外的化学药剂，避免了二次污染的发生。另外，中压紫外线消毒器安全可靠，能够自动监测和调节紫外线辐照量，确保消毒效果的稳定。

邯郸紫外线消毒器中压水处理泳池污水供水消毒设备适用于各类泳池的供水消毒需求，特别适用于水质要求比较高的游泳池、热带雨林水景池等场所。它不仅可以保证供水的安全卫生，还能有效减少水质处理的成本和工作量。

#### 【专业知识】

#### 1. 什么是紫外线消毒

紫外线消毒是一种利用紫外线辐射杀灭水体中细菌、病毒和寄生虫的方法。紫外线能穿透微生物细胞膜，并破坏细胞内的核酸结构，导致细菌和病毒无法复制和生存，从而达到杀菌消毒的目的。

## 2. 什么是中压水处理技术

中压水处理技术是一种将水体进行加压后进行处理的方法。通过加压可以提高水的流速和水质处理效果，使水体中的微生物、悬浮物和污染物得到更好的去除和杀灭，从而达到水处理的目的。

## 3. 中压紫外线消毒器与传统消毒方法的比较优势是什么

与传统消毒方法相比，中压紫外线消毒器具有以下优势

**消毒效果好** 中压紫外线消毒器能够高效杀灭水体中的微生物和病毒，消毒效果可达到99.9%以上。

**操作简单** 中压紫外线消毒器只需将水体输送至设备中，无需添加化学药剂，操作简便。

**安全可靠**

中压紫外线消毒器能够自动监测和调节紫外线辐照量，确保消毒效果的稳定，且不会产生二次污染。

### 【问答】

**问** 中压紫外线消毒器适用于哪些场所

**答** 中压紫外线消毒器适用于各类泳池、水景池等场所的供水消毒需求，特别适用于水质要求较高的游泳池、热带雨林水景池等。

**问** 中压紫外线消毒器与其他水处理设备相比有哪些优势

**答** 与其他水处理设备相比，中压紫外线消毒器的优势主要体现在消毒效果好、操作简单、安全可靠等方面。它能够高效杀灭水体中的微生物和病毒，无需添加化学药剂，自动监测和调节紫外线辐照量，确保消毒效果的稳定。

**问** 中压紫外线消毒器的主要工作原理是什么

**答** 中压紫外线消毒器的主要工作原理是通过将水体进行加压后，经过过滤和紫外线辐射处理，杀灭水体中的微生物、细菌和病原体。它能够破坏微生物细胞的核酸结构，使其失去活性并无法复制和生存，从而达到消毒杀菌的目的。

以上就是邯郸紫外线消毒器中压水处理泳池污水供水消毒设备的相关内容介绍。定州市仁创环保设备有限公司将继续致力于为客户提供高质量、高效率的水处理设备和解决方案，为构建美丽家园贡献自己的力量。