

紫外线消毒器DN100管道式过流可定制实体厂家

产品名称	紫外线消毒器DN100管道式过流可定制实体厂家
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	设备长度:1200mm 口径:DN100 功率:360
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

【产品服务介绍】紫外线消毒器DN100管道式过流可定制实体厂家

紫外线消毒器是利用紫外线强烈照射污染水体中的细菌、病毒等微生物，使其失去繁殖能力、失活死亡的一种有效的消毒方式。作为一种安全、环保、无害的消毒方式，紫外线消毒器广泛应用于各类供水水箱、畜牧养殖、食品杀菌、污水处理等场合，并且具有操作简单、维护方便等优点。

作为实体厂家，定州市仁创环保设备有限公司推出的紫外线消毒器DN100管道式过流可定制服务，具有下列几点优势

- 1、过流设计 本型紫外线消毒器采用过流设计，能够让整体的消毒时间更短，保证提高消毒效率的同时，对设备本身的损伤也更小。
- 2、DN100管道式
本型紫外线消毒器口径为DN100，可与普通管道相连接，安装方便、操作简单、操作费用相对较低。
- 3、水杀菌消毒 紫外线消毒器以实现水杀菌消毒为主要目的，可有效消除水中常见的细菌、病毒，同时也可以消除水中异味、色泽等问题。
- 4、设备长度
本型紫外线消毒器的设备长度为1200mm，可以根据客户的需要提供定制服务，满足客户不同的需求。
- 5、广泛应用 本型紫外线消毒器广泛应用于供水水箱、畜牧养殖、食品杀菌、污水消毒等场合，可以达到消毒杀菌、净化水质、保障健康的效果。

【相关专业知识】

紫外线消毒器是利用紫外线照射污染水体中的细菌、病毒等微生物，通过紫外线辐射的破坏作用，使微生物失去繁殖能力而死亡。

对于紫外线消毒器来说，其阻抗曲线特性非常重要。阻抗曲线的特点是在紫外线306nm处出现了一个转折点，转折点左边的部分反映了水中的有机物质对紫外线的吸收能力，而右边的部分则反映了水中细菌、病毒等生物对紫外线的吸收能力。

在应用紫外线消毒器的时候，还需要考虑净化水的浑浊度及水的流速等因素。浑浊度越高则消毒效果越差，因此在使用前应让水经过预处理以减少浑浊度。同时，要确保水流速在一定范围内，过快或过慢都会影响消毒效果。

【问答】

1、紫外线消毒器的优势有哪些

答 紫外线消毒器是一种安全、环保、无害的消毒方式，具有操作简单、维护方便等优点。同时，紫外线消毒器可以有效消除水中常见的细菌、病毒，同时也可以消除水中异味、色泽等问题。

2、紫外线消毒器如何实现消毒作用

答 紫外线消毒器是利用紫外线照射污染水体中的细菌、病毒等微生物，通过紫外线辐射的破坏作用，使微生物失去繁殖能力而死亡。

3、紫外线消毒器的阻抗曲线特性对消毒效果有何影响

答 阻抗曲线特性对消毒效果影响非常大。阻抗曲线的特点是在紫外线306nm处出现了一个转折点，转折点左边的部分反映了水中的有机物质对紫外线的吸收能力，而右边的部分则反映了水中细菌、病毒等生物对紫外线的吸收能力。因此，在使用紫外线消毒器时需要考虑水中有机物质和微生物的吸收能力，并对设备进行合理设置。