

河北张家口紫外线消毒杀菌器价格型号厂家电话

产品名称	河北张家口紫外线消毒杀菌器价格型号厂家电话
公司名称	石家庄睿汐环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:睿汐 型号:定制
公司地址	石家庄市中华北大街370号
联系电话	1393-3043325

产品详情

本款紫外线消毒器是我公司经过多年的设计改良，研发的新一代紫外线消毒灭菌器材。

其主要特点就是：

- 1、灭菌率极高，灭菌速度极快，并且没有化学灭菌设备的二次污染。
- 2、紫外线消毒器全部都是内外抛光，防止设备腐化损坏。
- 3、产品成本运行费用低，占地小，构筑简单。
- 4、独有的食品级硅胶塞，方便更换灯管和套管。
- 5、选用高透光率，高纯度的石英套管，透紫率达99%。

紫外线消毒器适用行业：

水产养殖，自来水给水，楼宇供水，市政污水，医院污水，工业污水，工业废水，雨水，生活废水，地表水，井水，河水，湖水，地下水，纯水，景观水，泳池水，海水，啤酒厂用水，饮料厂用水等等行业。

紫外线消毒器结构、组成

一、紫外线消毒器的结构形式：紫外线消毒器按水流边界的不同分为封闭式和敞开式。

1、封闭式紫外线消毒器：封闭式UV消毒器属承压型，用金属筒体和带石英套管的紫外线灯把被消毒的水封闭起来。筒体常用不锈钢或铝合金制造，内壁多作抛光处理以提高对紫外线的反射能力和增强辐射强度，还可根据处理水量的大小调整紫外灯的数量。（管道式紫外线消毒器为封闭式）

2、敞开式紫外线消毒器：敞开式UV消毒器中被消毒的水在重力作用下流经UV消毒器并灭活水中的微生物。敞开式系统又可分为浸没式和水面式两种。浸没式又称为水中照射法。将外加同心圆石英套管的紫外灯置入水中，水从石英套管的周围流过，当灯管(组)需要更换时，使用提升设备将其抬高至工作面进行操作。该方式构造比较复杂，但紫外辐射能的利用率高效果好且易于维修。水面式又称为水面照射法，即将紫外灯置于水面之上，由平行电子管产生的平行紫外光对水体进行消毒。该方式较浸没式简单，但能量浪费较大、灭菌效果差，实际生产中很少应用。

二、紫外线消毒器组成部分（封闭式紫外线消毒器）

紫外线消毒器（管道式紫外线消毒器）由内向外分为：紫外线灯管、石英套管、筒体、筒体上开有进出水口。

紫外线消毒器杀菌原理

一、紫外线消毒器用途广泛，在水处理中具有很高的价值观，它是通过紫外光线的照射，破坏及改变微生物的DNA（脱氧核糖核酸）结构，使细菌当即死亡或不能繁殖后代，达到杀菌的目的。

二、紫外线波段分类：紫外光谱区的三个不同波段组成，从短波的紫外线C到长波的紫外线分别为UVC、UVB、UVA。

1、短波紫外线：简称UVC。是波长200 - 280nm的紫外光线。短波紫外线在经过地球表面同温层时被臭氧层吸收。不能达到地球表面，对人体产生重要作用。因此，对短波紫外线应引起足够的重视。真正具有杀菌作用的是UVC紫外线，因为C波段紫外线很易被生物体的DNA吸收，尤以253.7nm左右的紫外线最佳。

2、中波紫外线：简称UVB。是波长280 - 320nm的紫外线。中波紫外线对人体皮肤有一定的生理作用。此类紫外线的极大部分被皮肤表皮所吸收，不能再渗入皮肤内部。但由于其阶能较高，对皮肤可产生强烈的光损伤，被照射部位真皮血管扩张，皮肤可出现红肿、水泡等症状。长久照射皮肤会出现红斑、炎症、皮肤老化，严重者可引起皮肤癌。中波紫外线又被称作紫外线的晒伤（红）段，是应重点预防的紫外线波段。

3、长波紫外线：简称UVA。是波长320 - 400nm的紫外线。长波紫外线对衣物和人体皮肤的穿透性远比你中波紫外线要强，可达到真皮深处，并可对表皮部位的黑色素起作用，从而引起皮肤黑色素沉着，使皮肤变黑，起到了防御紫外线，保护皮肤的作用。因而长波紫外线也被称做“晒黑段”。长波紫外线虽不会引起皮肤急性炎症，但对皮肤的作用缓慢，可长期积累，是导致皮肤老化和严重损害的原因之一。

三、紫外线消毒器在水处理杀菌消毒中属于纯物理消毒方法，具有简单便捷、广谱高效、无二次污染、便于管理和实现自动化等优点，随着各种新型设计的紫外线灯管的推出，紫外线杀菌的应用范围也不断在扩大。

具体参数，型号配比请电话联系曹经理：13933043325 QQ：858520599 微信：cmy51880

整机保修一年，提供技术支持。