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、简体、简体上开有进出水口。

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、UVC。
- 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。