

紫外线消毒器批发价格

产品名称	紫外线消毒器批发价格
公司名称	石家庄腾兴环保科技有限公司
价格	1200.00/台
规格参数	
公司地址	正定县北白佛村村西（注册地址）
联系电话	13780402112

产品详情

管道过流式紫外线杀菌器的优点及用途

紫外线为波长介于16 - 397nm的电磁波，其光子能量较低，不足以使原子或分子电离，故属非电离辐。根据波长可将紫外线分为A波、B波、C波和真空紫外线。

在波长160 - 200之间，真空UV对于TOC的去除十分有效，波长在185nm时，TOC去除率最高。消毒灭菌用的紫外线是C波紫外线，其波长范围是200 - 275nm，杀菌作用最强的波段是250 - 270nm，在此波段会产生足够剂量的强紫外光照射到液体或空气中，瞬间破坏各种细菌、病毒等微生物细胞组织中的DNA、RNA，当病毒或细菌在此波段照射下，吸收超过6000 - 10000U.W.sec/cm²的剂量，其生命中枢DNA（去氧核糖核酸）即遭破坏，使其立即死之或丧失繁殖能力。

紫外线属广谱杀菌类，能杀死一切微生物，包括细菌、结核菌、病毒、芽孢和真菌。

管道过流式紫外线杀菌器的优点及用途

- 1、能迅速有效地杀灭各种细菌、病毒等微生物；
- 2、通过光解作用，能有效降解水中的氯化物；
- 3、操作简单，维护方便；
- 4、占地面积小，处理水量大；
- 5、无污染，环保性强，不会产生毒副作用；
- 6、投资成本低，运行费用低，设备安装方便；
- 7、利用光学原理设计独特的内壁处理工艺，使腔体内得以最大限度地利用紫外线，使杀菌效果成倍提高。

管道过流式紫外线杀菌器的优点及用途注意事项

- 1、紫外线不能直接照射到人体的肌肤；
- 2、紫外线对工作环境的温度和湿度有一定的要求：在20℃以上，照射强度较稳定；在5~20℃之间，随温度的上升照射强度增加；相对湿度60%以下时，杀菌能力较强，湿度增至70%时，微生物对紫外线的敏感性降低，湿度增至90%时，杀菌力衰退30%~40%。
- 3、对水进行消毒时，水层厚度均应小于2cm，水流过时接受90000UW.S/cm²以上的照射剂量才能使水达到有效消毒。
- 4、紫外灯管和套管表面有灰尘和油污时，会阻碍紫外线透过，因而应经常（一般两周一次）以酒精、丙酮、氨水作擦拭。
- 5、灯管启动时，加温至稳定状态需数分钟，端电压较高。关闭后若立即重开，常常较难启动，且易损坏灯管并减少灯管使用寿命，故一般不宜频繁启动。

紫外线消毒器日常注意事项 正常运行过程中，不要通过拔掉电源开关来停止设备工作，否则易引起触电 电源线不要打结、拉伸、加压重物、高温加热，否则会引起电源损坏 不要自己擅自维修设备，一定要专业电工施工 不要用其他硬物撞击、击打设备腔体 保持设备腔体、控制柜干燥、清洁，忌水滴落入控制柜 设备腔体、控制柜附近不要堆放杂物以免影响设备工作 不要在设备腔体、控制柜上放置物件。 用户提供的电源一定要按照国家用电安全规定进行接地 如果出现异常现象时，请马上切断电源停止运转。处于异常状态连续运转会引起触电及火灾等严重事故