

大流量紫外线消毒器厂家

产品名称	大流量紫外线消毒器厂家
公司名称	石家庄江澈环保设备有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	
公司地址	石家庄高新区黄河大道98号东城国际1-1-2917
联系电话	86-031167300800 15373931120

产品详情

苏州紫外线消毒器厂家

紫外线消毒器厂家：紫外线提供净化水，不添加有害的化学物质，如lv。这也避免了可能产生有害的化学消毒副产物。最近的epa标准迫使世界各地的各个城市，以减少或消除氯的使用正是为了这个原因。

过流式苏州紫外线消毒器使用的灯管波长为波长在 254 ~ 257 nm之间，是杀菌效果最好的波段下面介绍紫外线波长与灭菌率的关系

紫外线波长与灭菌能力根据生物效应的不同，紫外线按波长划分为四部分：a波段(黑斑效应紫外线)为320 ~ 400nm；b波段(红斑效应紫外线)为275 ~ 320nm；c波段(灭菌紫外线)为200 ~ 275nm；d波段(真空紫外线)为10 ~ 200nm。水消毒采用的是c波段紫外线。紫外线不同波长的灭菌能力不但与光量子释放能量有关，而且也与细菌能够吸收不同波长紫外线所释放的能量有关。大量研究表明，对微生物灭活能力较大的是波长在250 ~ 270nm范围内的紫外线，其中以254 ~ 257nm为最大。把该波段紫外线的灭菌能力定为100%，同其他波长的紫外线比较，其结果见表1。

江澈环保（赵立新133-0303-1131，0311-6803-1150）

表 1 不同波长紫外线灭菌能力

波长/nm 220 230 240 250 254 257 260 270 280 290 300 310 360 400

相对灭菌率/% 25 40 63 91 100 100 99 87 60 50
6 1.3 0.03 0.01

从上面数据可以得出 254-257nm波段左右的杀菌效果最好，随着波长的增大和减小，其杀菌能力逐渐减小，所以在选择的时候考虑灯管的杀菌率应该选择波长在245-257nm之间的紫外线杀菌灯。

江澈环保苏州紫外线消毒器采用的是253.7nm的进口lightsources和philips（飞利浦）低压高强度工齐杀菌灯管，保证有效杀菌时间在12000小时以上。请大家认准品牌选择。

苏州紫外线消毒器常识

红外线、可见光、紫外光、x光都是电磁波。紫光波长最短，可以短到400nm。比800nm还长的波长区，人眼感觉不到，叫红外线，其实就是辐射热，人的肉皮儿能感觉到。波长比400nm更瞬息人眼也感觉不到，叫紫外光。比紫外光波长更短的电磁波叫x光。所以，紫外光是人眼看不见的电磁波。

许多人一般说的消毒，意思是杀灭能引动恶疾的各种微有生命的物质，使它的数目大大减损，以至于不可以对人构成致病因素。能引动人的总称恶疾的微有生命的物质品类繁多，有球菌、病元体、衣原体、支原体、真菌、原具有活力物等。他们的大小体积也可以差到务必倍。不一样品类的致病微有生命的物质生存的背景也不一样，作别生存于空气、水、血液、污物当中。引动的恶疾品类繁多，那里面有一点可以经过电视台广泛广泛散布导致严重的传染。但这些个致病微有生命的物质有一个并肩独特的地方：(tftybjuz)他们都是活物，都要蕃息，并且他们的独立体都细小。

科研证实某些波段的紫外光能毁伤这些个微有生命的物质的dna和rna中的碱基键，因此毁伤了dna和rna，使之不可以生存和蕃息。他们大小小，建构较简单，对紫外光的免疫较弱。因为这个，许多人就利用特别指定波段的紫外光施行消毒。最管用的杀死病菌紫外光的波长范围在240~270nm之间。而工在254nm处正巧有一个发射谱线，所以许多人就做工灯来消毒。并且尽力尽量增长工消毒灯的254nm波长的发射有经验，这就形成了现时制作工消毒灯的技术。

要想消毒，紫外光需有一定的辐照强度，需求映射一定的时间。就是说消毒效果与辐照强度、辐照时间成正比，消毒效果对各种致病微有生命的物质对紫外光的抗拒有经验是不一样的，也就是说消混不一样致病微有生命的物质时所需求的it值不一样。辐照强度i取决紫外消毒灯行不行，紫外光通过的物对质紫外光的借鉴程度和被消毒物与紫外消毒灯之间的距离。紫外光越过水的有经验就远低于越过空气的有经验，被消毒物与紫外消毒灯之间的距离越远，辐照强度也就越低。而辐照强度越低，消毒所需的时间也就越长。不过辐照强度太低时，时间再长也不可以消毒了，由于紫外光杀毒的有经验不充足时，致病微有生命的物质的蕃息速度会靠近或大于杀灭速度的。所以，用辐照强度高的紫外消毒灯很关紧，它可以缩减消毒时间，可以加大消毒管用距离。

到现在为止许多人运用的84消毒液、过氧乙酸消毒液、臭氧消毒用具都是管用的消毒办法。但化学事物无论是否最后会降解为无毒事物，在一定时间范围内总会形成污染。它对许多人的呼吸道是不顺利

的。臭氧气在空气中的液体浓度超过一定限度对人的身体也是有害的。用高温或高温加高压的办法消毒对人的身体是无害的，但它只能对大小半大的物体消毒。紫外光消毒办法可便捷的用于室内空气及地面和物面消毒而不遗留对人的身体有害的事物。也可以对饮用水作绿颜色消毒，因为这个它是一种十分好的消毒办法。紫外光消毒办法的欠缺是：只有被紫外光直射和散射光映射的地方能力消毒，物体（涵盖像窗玻璃这么的透明物体）遮拦的地方，紫外光穿然而去。因为这个，好用的紫外光消毒灯具应当是小规模的、到处可放的灯具。这么，移动灯具和映射角度就能消弭消角儿。