

常年大量供应高品质紫外线杀菌器

产品名称	常年大量供应高品质紫外线杀菌器
公司名称	乌鲁木齐市乐伊净水系统有限责任公司
价格	1200.00/台
规格参数	型号:LY-(1~50) 品牌:乐伊 设备名称:紫外线杀菌器
公司地址	新疆乌鲁木齐市新市区阿勒泰路1381号锦峰苑小区3幢9号门面
联系电话	13579201828 13899820818

产品详情

型号	LY-(1~50)	品牌	乐伊
设备名称	紫外线杀菌器	规格	1g~50g
杀菌率	-- (%)	灭藻率	-- (%)
电压	- (V)	制水量	-
工作压力	- (Mpa)	水温	- ()
功率	- (w)		

产品描述

一、工作原理：紫外线是一种肉眼看不见的光波，存在于光谱紫线端的外侧，故称之为紫外线。紫外杀菌系统集光学、微生物学、机械、电子、流体力学等综合学科于一体。利用特殊设计的高效、高强度、长寿命的紫外光装置，产生的强紫外光照射流水（空气或固体表面），当水（空气或固体表面）中的各种细菌、病毒、微生物到一定剂量的紫外光辐射后，其细胞中的dna（脱氧核糖核酸）和rna（核糖核酸）受到破坏，使微生物迅速死亡从而达到消毒和净化的目的。

二、紫外线杀菌器的特点：

广谱性紫外线杀菌器对所有的细菌、病毒都能高效杀灭，并且对一些危害性极大、而加氯和臭氧无法有效杀灭的寄生虫（如隐性包囊虫、鞭毛虫等）都可彻底消杀。

高效性对一般细菌、病毒的杀灭作用仅需0.8秒，对线虫卵、白斑病、绿藻、原生动物的杀灭作用也仅需7秒。

安全性在杀菌过程中，无化学变化发生，不会改变水质成份或带来副作用，因此对水体和周围环境不会造成二次污染。

可靠性传统的消毒技术和采用加氯或臭氧，其消毒剂本身便是剧毒或易燃或易爆物质，对环境、操作者和受用均产生潜在的威胁。而紫外线杀菌不存在这种安全隐患，是一种可靠的消毒技术。

灵活性采用机电一体化设计，结构紧凑，节省空间，可根据应用场地情况灵活摆布安装。

节能性紫外线杀菌器日常维护工作只需定期清洁石英套管和更换灯管，运行维护简单，灯管的使用寿命在1000小时以上，千吨处理量水平，其运行成本只是氯消毒的1/3~1/2，是臭氧消毒的1/8。

广泛性在目前所有的消毒技术中，没有一种能像紫外c技术一样，具有如此广泛的应用领域。它不仅可以消毒净化，还可以消毒工业及生活污水，例如，饮用水净化、二次供水、自来水消毒，养殖业海水消毒，农业加工用水、医药、生物工业超纯水消毒，各种饮料、酒类、食品加工，污水处理后消毒，泳池、景观用水，工业冷却中水回用，军事基地、船只用水消毒等等，只要用到水的地方，紫外线杀菌器均能发挥其优秀的消杀功能。

三、紫外线杀菌器的维护、保养：

紫外线杀菌器使用的最佳条件为：水温：5 - 50 ；相对温度：不大于93%（温度25 时）电压：220±10v、z进入处理设备饮用水的水质，其1cm的透射率为95% - 100%。如需要处理的水质低于国家标准时，如色度高于，浊度高于5度，含铁量高于0.3毫克/升，先采用其它净化和过滤等方法，使其净化达标后用紫外线杀菌设备。

定期检查，确保紫外线灯的正常运行。紫外线灯应持续处于开启状态，反复开关会严重影响灯管的使用寿命。

定期清洗：根据水质情况，紫外线灯管和石英玻璃套管需要定期清洗，用酒精棉球或纱布擦试灯管，去除石英玻璃套管上污垢并擦净，以免影响紫外线的透过率，而影响杀菌效果。

灯管的更换：进口灯管连续使用9000小时，或一年之后，应更换紫外线灯管，以确保高杀菌率。更换灯管时，将灯管电源插座拔掉，抽出灯管，再将擦净的新灯管小心地插入杀菌器内，装好密封圈，检查有无漏水现象，上电源。注意勿以手指触及新灯管的石英玻璃，否则会因污点影响杀菌效果。

预防紫外线辐射：紫外线对细菌有强大的杀伤力，对人体同样有一定的伤害，启动消毒灯时，应避免对人体直射，必要时可使用防护眼镜，不可直接用眼睛正视光源，以免灼伤眼膜。