

紫外线消毒器

产品名称	紫外线消毒器
公司名称	石家庄冠宇环保设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	石家庄市友谊北大街西三庄别墅区47-1号
联系电话	0311-80815271 15373636016

产品详情

石家庄冠宇欢迎您的咨询：联系人：封立业 电话：0311—80815271 15373636016 qq：1586783085

紫外线消毒器采用特殊设计的高效率、高强度和长寿命的紫外uv-c光发生装置产生的强紫外uv-c光照射流水。当水中的细菌、病毒等受到一定剂量的紫外uv-c光（波长253.7nm）照射后。其细胞dna及结构被破坏，细胞再生无法进行，从而达到水的消毒和净化。而波长185nm的谱线还可以分解水中的有机物分子，产生羟基自由基并将水中有机物分子氧化为二氧化碳，达到去除toc的目的。

冠宇公司所产紫外线消毒器

与其他厂家所生产消毒设备相比，具有两侧为弧形封头封闭，流水无死角，无残留，消毒彻底，管壁外壳为2.5mm，304正品不锈钢制作，承压力可达16

公斤。紫外线消毒器

综合优势：本设备的灯管采用美国原装进口的lightsoursous，高寿命灯管，使用寿命在12000-13000小时以上。石英套采用高纯度石英砂为原料，透紫率（紫外线透过率）大于92%，而且承压大可以承受1.0-1.5mpa压力。镇流器采用先进的恒定、高强度紫外线消毒器

专用镇流器，确保紫外线灯的实际输出功率为最大，使整个系统有条不紊的工作。设备材质为不锈钢304、316可供客户选择。设备筒体内部经过特殊处理，使需处理的水通过消毒器时能受到足量的波长253.4nm的

紫外线

照射，是杀菌

、消毒效果达到最大化。本

公司可以根据用户安装需求定做加工各种形式的紫外线消毒器

，非常规型有：上置式（电控系统在筒体上部）、分体式（电控系统与筒体分开，电控系统可以单独安装）、侧开口、上开口、下开口，也可根据用户图纸定做。设备壁厚为2.5mm，正常承压1.0mpa以下，也可根据用户要求安装于泵的出水口处（承压1.5mpa左右）。带有声光报警，设备工作状态可很直观的

显示出来。设备外形设计符合流体动力学，保证设备无死角、设备腔体内部紫外线辐射强度均匀。

可选配置：全自动时间控制器，时间累时器、强度监测仪、手动清洗系统、自动清洗系统。

安装及操作：

紫外线消毒器

安装：本水平放置或垂直放置、并且固定到工作台，进出水、出水口可根据现场情况任意指定。设备任意一端应留出1.6m左右的空间方便更换灯管。维护：先关闭电源，打开消毒器两侧护盖，取出灯管，卸下两端压盖，取出水封座内的“o”型胶圈再慢慢抽出石英管。

设备选型：根据不同用户，紫外线消毒器

选型、功率也不一样，欢迎致电我公司为客户选择理想的设备。

紫外线杀菌器应用范围：

紫外线消毒器应用食品、饮料、啤酒、实用油、各类罐头、冷饮制品等用水消毒。

紫外线消毒器应用电子工业超纯净水、军事营区、野外供水系统。

紫外线消毒器应用实验室用水、高含量致病体废水消毒。

紫外线消毒器应用居民住户大楼、小区、办公楼、旅馆、餐馆、自来水厂等应用水消毒。

紫外线消毒器应用水产加工净化、贝类净化、鱼类加工净化消毒等。

紫外线消毒器应用城镇污水消毒。紫外线消毒器应用游泳池、水上其它娱乐用水消毒。

紫外线消毒器应用火电、核电站冷却水、工业生产冷却水、中央空调系统冷却水消毒。

紫外线消毒器应用生物、化学制药、生产用水消毒。

紫外线消毒器应用海水、淡水育苗、养殖用水，总处理水可达每天20万吨以上。

紫外线消毒器应用农业用水、温室用水、灌溉消毒等。紫外线消毒器使用效果

经紫外线消毒器

处理过的海水、淡水或者其他水体，其各式病毒、细菌的除去率可达到99.99%以上（取决于水体干净程度）。

紫外线消毒器可加快养殖群体生长速度，提高育苗，养殖群体健康水平，培育出健康苗，健康成体。

紫外线消毒器

在不改变各种饮料以及其它流体食品的原有成份，味道和颜色的前提下，病细菌等致病体除去率可达99.99%以上。

紫外线消毒器

对游泳池水消毒采用紫外线前消毒处理，水中加氯含量可降至0.5毫克/升对病毒、细菌除去率达99.99%以上。紫外线消毒器对应用水终端加用紫外消毒，可达到直接应用水的标准。

紫外线消毒器对城镇污水消毒，细菌总量降至200个/100ml以下，大肠杆菌20个/100ml以下。

致使微生物死亡，从而达到消毒灭菌的目的。紫外线消毒器杀菌设备特点 选用高效率的uv-c(II或Ih)紫外灯选用世界领先的低压高强度紫外线灯管，灯管使用寿命保证在8000-10000小时以上 选用高透光率、高纯度的石英套管，保证紫外线透过在90%以上。

选用世界先进的恒定、高强度紫外线专用镇流器，能保证整个系统在复杂的情况下正常运行

选用优质不锈钢作反应器（304或316材质）、反应器内壁进行特殊抛光处理，以提高杀菌效果。

紫外技术对常见细菌病毒的杀菌效率(紫外辐射强度30mw/cm²)

种类	名称	100 %杀灭所需时	种类	名称	100 %杀灭所需时

		间(秒)			间(秒)
细菌类	炭疽杆菌	0.30	细菌类	结核(分支)杆菌	0.41
	白喉杆菌	0.25		霍乱弧菌	0.64
	破伤风杆菌	0.33		假单胞杆菌属	0.37
	肉毒梭菌	0.80		沙门氏菌属	0.51
	痢疾杆菌	0.15		肠道发烧菌属	0.41
	大肠杆菌	0.36		鼠伤寒杆菌	0.53
病毒类	腺病毒	0.10	病毒类	流感病毒	0.23
	噬菌胞病毒	0.20		脊髓灰质炎病毒	0.80
	柯萨奇病毒	0.08		轮状病毒	0.52
	爱柯病毒	0.73		烟草花叶病毒	16
	爱柯病毒i型	0.75		乙肝病毒	0.73
霉菌 孢子	黑曲霉	6.67	霉菌 孢子	软孢子	0.33

	曲霉属	0.73-8.80		青霉菌属	2.93-0.87
	大粪真菌	8.0		产毒青霉	2.0-3.33
	毛霉菌属	0.23-4.67		青霉其它菌类	0.87
水藻类	蓝绿藻	10-40	水藻类	草履虫属	7.30
	小球藻属	0.93		绿藻	1.22
	线虫卵	3.40		原生动物属类	4-6.70
鱼类病	fung1 病	1.60	鱼类病	感染性胰坏死病	4.0
	白斑病	2.67		病毒性出血病	1.6

联系人：封立业 电话：0311—80815271 15373636016 qq：1586783085

售后：质保期一年，提供技术支持，终身维修。

关键字：臭氧发生器 | 臭氧消毒

器 | 臭氧设备 | 臭氧水箱自洁消毒器 | 紫外线消毒器

| 紫外线杀菌器 | 消毒设备 | 蒸馏水机 | 硅磷晶 | 硅磷晶罐 | 臭氧消毒柜 | 紫外线净水仪 | 消毒设备 | 电蒸馏水机 | 制药水处理设备