

紫外线杀菌器 UV-2.0G



型号:	UV-2.0G
流量:	2.0 GPM (0.5T/h)
功率:	16 W
接口尺寸:	G1/2"(4分) 内/外丝
外壳尺寸:	Φ51*365 mm
极限承压:	0.8 MPa
备注:	单头
净重:	-kg

过流式紫外线杀菌器是利用紫外线特性,穿透微生物的细胞膜和细胞核来破坏核酸的分子键,使其失去复制能力或失去活性,杀灭水中细菌、病毒、酵母、霉菌及藻类生物,不需添加任何化学药品及不需加热或冷却,即能达到消毒和净化效果,广泛适用于水流杀菌,主要应用在饮水机、饮料用水、工业超纯水、化学用水等。

性能特点:

- 过流式不锈钢反应腔体采用 SS304/316L, 抛光镜面腔体大大加强紫外线辐射强度, 严格的气压水压测试
- 紫外灯管采用 PHILIPS 灯或国产高品质汞灯, 寿命长达 8000 小时, 搭配高效电子镇流器
- 系统设计采用国家生活饮用水紫外线消毒器行业标准 CJ/T204-2000
- 多款规格满足不同用水量的需求, 不锈钢外壳保用十年, 其它配件保用一年
- 结构紧凑, 安装快速, 操作简单, 维护方便;

主要功能:

- 广普杀菌, 能迅速有效地杀灭各种细菌、病毒等微生物;
- 通过光解作用, 能有效降解水中的氯化物;
- 环保安全, 无二次污染, 纯物理杀菌, 不产生其它任何副作用;

适用范围:

- 饮水机、售水机、直饮水机、纯净水矿泉水的杀菌处理
- 食品、化妆、医药等工业用水的杀菌处理
- 电子超纯水的杀菌及除有机碳 (TOC)

产品系列:

名称	型号	流量	功率	接口尺寸	尺寸 mm	极限承压	备注
紫外线杀菌器	UV-0.5G	0.5GPM (0.1T/h)	6-8W	G1/4"内丝	Φ51*255	0.8MPa	单头
紫外线杀菌器	UV-1.0G	1.0GPM (0.2T/h)	10-12W	G1/2"内/外丝	Φ51*315	0.8MPa	单头
紫外线杀菌器	UV-2.0G	2.0GPM (0.5T/h)	16W	G1/2"内/外丝	Φ51*365	0.8MPa	单头
紫外线杀菌器	UV-6.0G	6.0GPM (1.3T/h)	25W	G1/2"内/外丝	Φ63*590	0.8MPa	双头

尺寸视图:

