

不锈钢 UV 杀菌器 产品介绍



紫外线杀菌器主体内外均采用 304SS#不锈钢材质，主体内外部抛光处理，以加强紫外线辐照强度。以高纯度石英套管组装而成，配合处理专用紫外线灯管，具有杀菌力强，寿命长，运行稳定可靠，其杀菌效率 $\geq 99.99\%$ ，使用寿命 9000 小时。

设备耐压 0.8Mpa，防护等级 IP68，紫外线零泄露，安全可靠。

源水水质对紫外线杀菌设备的有效性能发挥起到非常重要的作用。 以下是对安装设备的源水水质要求：

1. 细菌指标：源水中大肠菌群值小于 1000 个/L，细菌总数小于 2000 个/mL
2. 色度小于 15 度
3. 总铁含量小于 0.3mg/L
4. 浊度小于 5 度
5. 锰含量值小于 0.05ppm（0.05 毫克/升）
6. 硬度大于 7gpg（120 毫克/升），如果总硬度大于 7gpg，则源水需要进行软化
7. 紫外线穿透率大于 75%

产品规格：

型号	流量	匹配灯管	进出水口	外壳尺寸 (mm)L*D*H	灯管寿命(H)	壳体材质	适配器类型
UV-10W	0.5GPM 114L/H	10W*1	1/4" BSP 内丝	255*51*51	9000	304SS	10W
UV-12W	1GPM 228L/H	12W*1	1/4" BSP 内丝	310*51*51	9000	304SS	12W
UV-16W	2GPM 1.5T/H	16W*1	1/2" BSP 外丝	365*63*63	9000	304SS	16W
UV-25W	6GPM 1.5T/H	25W*1	1/2" BSP 外丝	585*63*63	9000	304SS	25W

镇流器（适配器）



外形尺寸:

4-16W: 78*51*44 mm

25-55W: 106*70*58 mm

主要参数:

类型 Type	输入电压 Input voltage(V)	输入功率 Input power(W)	输入电流 Input current(A)	单灯功率 Power per lamp(W)	灯电流 Lamp current(A)
10W	220-240	11	0.09	10	0.30
12W	220-240	13	0.10	11	0.35
16W	220-240	17	0.12	14.5	0.36
25W	220-240	29	0.21	26.5	0.35

功率系数: >0.55

电源频率: 50/60HZ

效能: >90%

工作频率: 40-60KHZ

指示灯状态:

绿灯正常, 红灯故障。

安装要求:

安装或维护前请断开输入电源, 4 个输出的两根电线不要短路, 单端四针灯管专用。

电源输入端为双孔插座。