

山东过流式紫外线杀菌器作用

产品名称	山东过流式紫外线杀菌器作用
公司名称	夏津汇康臭氧发生器有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	山东省夏津县中山北路17号
联系电话	0534-3688386 15315800255

产品详情

山东过流式紫外线杀菌器作用利用用紫外线特性，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，即能达到消毒效果，故广泛适用于电子工业超纯水系统作流水杀菌用，汇康紫外线杀菌器也适用于医药品、饮料、化学、化妆品等工业原料水、饮用纯净水、矿泉水、山泉水、洗净水系统作流水杀菌用，对机关团体、高级饭店、公共场所等供水系统，也是理想的卫生防疫消毒设备。

山东过流式紫外线杀菌器作用原理的介绍

紫外线是电磁波的一种，原子中的电子从高能阶跳到低能阶时，会把多余能量以电磁波释出。电磁波的能量越强，波长越短，人类肉眼能看见的波长400nm-780nm（1nm=10⁻⁹m），对肉眼来说，400nm的电磁波显示成兰色、紫色，780nm的电磁波显示成橙色、红色。紫外线是指波长比400nm还短的电磁波，因其光谱在紫色区之外，故名为紫外线（Ultraviolet，简称UV）。紫外线通指是波长在100-400nm的电磁波，人的眼睛不能看到紫外线。

UV-C的波长在200-280nm，其中有254nm波段有杀菌、消毒效能。

波长在240-270nm的UV-

C能直接破坏细胞、病毒的DNA（脱氧核糖核酸）和RNA（核糖核酸），使微生物迅速死亡。