

广州AIUV-ZWX75-4型紫外线消毒器杀菌器

产品名称	广州AIUV-ZWX75-4型紫外线消毒器杀菌器
生产厂家	河北优威环保设备科技有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	爱优威:320W AIUV-:ZWX75-4 河北:定州
公司地址	定州市经济开发区长安路北段（中投制造业基地）
联系电话	13021876056

产品详情

广州AIUV-ZWX75-4型紫外线消毒器杀菌器

紫外线系统的经济学决定于以下因素：设备造价和寿命；电效率；运行中杀菌效果的降低程度；电费等。对于紫外线消毒系统的经济分析尚未做出定论，有很多结论不同的分析报道，有观点认为紫外线杀菌装置电耗大，设备维护费和造价较高。对于大系统，设备投资比臭氧系统高，运行费用与臭氧相仿；但对于纯净水制造的小型系统投资较臭氧装置为低。也有观点认为对于数千吨/日以上的处理规模，紫外线消毒系统的投资和运行成本很具优势，要比加氯和臭氧消毒的花费都低得多。例如有分析资料报道，在建造人口数为10~25000范围的小型饮用水处理厂时，紫外线、二氧化氯和臭氧消毒费用的近似比例为1:4：（8~9），对于人口数大于500000的社会团体，费用比约为1:2.5:2.5。

这些费用的估计中

没有包括采用非紫外线消毒工艺时可

能附加的去除消毒副产物和隐孢子虫

孢囊的费用。另外还有分析数据显示紫外线消毒的投资和运行成本均低于氯消毒，消毒成本约为氯的一半，但其差别随着水处理规模的扩大而缩小。

在法国和前苏联，紫外线消毒

局限于小型设备，所建立的大型设备是将紫外线灯

串联安装在滤后水的总管内。在美国紫外线消毒也限于小设备和泳池，并常与其他消毒剂联用。但在实际应用中报道采用紫外线消毒的饮用水厂的规模已有超过150万吨/日。