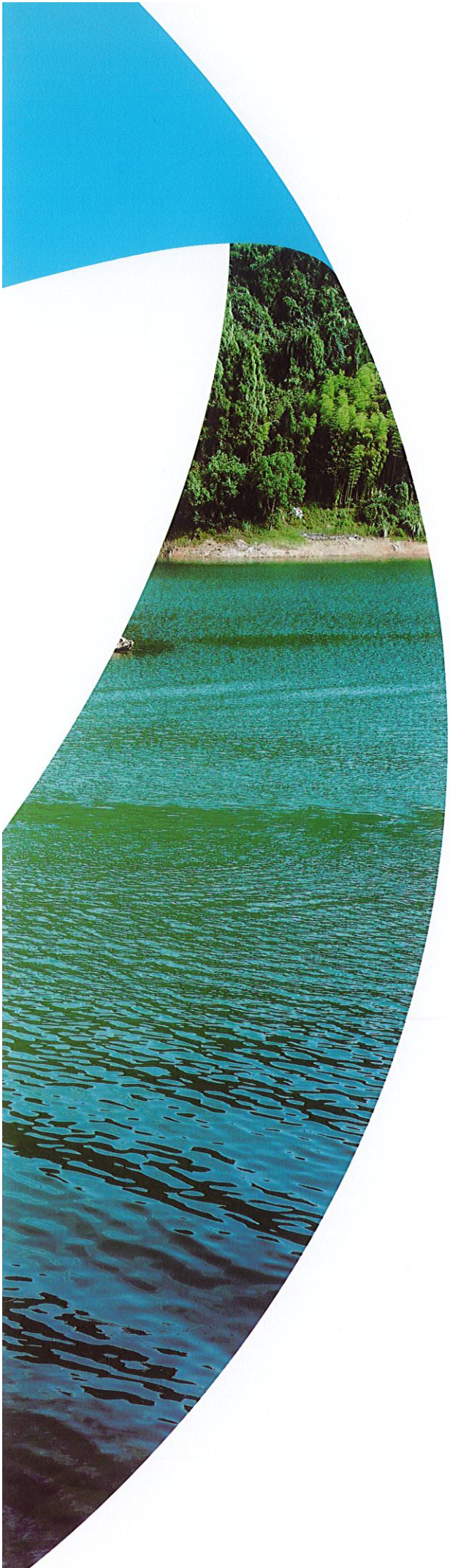




二次供水 紫外消毒系统

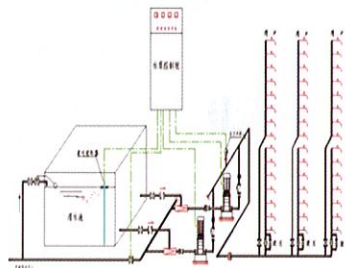
二次供水 紫外消毒系统



► 应用领域

二次供水是用水单位将城市公共供水或者自建设施供水经过储存、加压及深度净化后，再供给用户使用的供水形式。在二次供水的深度净化中，为了控制用户的饮用水中的细菌指标，必须设置消毒装置。

应用：住宅小区、酒店、水疗等场所



► 二次供水存在问题



微生物问题 —— 细菌、大肠杆菌数量不达标，两虫的控制不达标；

余氯问题 —— 余氯剂量波动/不达标，消毒副产物的安全问题；

红虫问题 —— 二次供水的水箱和水池管理不善；

黄水现象 —— 水中锰、铁或者色度、浊度严重超标；

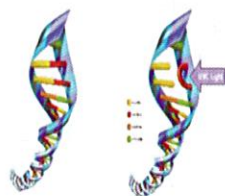
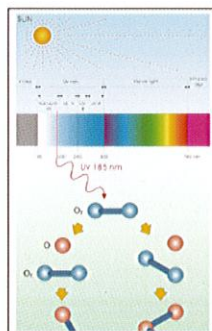
异味问题 —— 设备的稳定运行设计不合理，导致水箱或者水池中出现死水区或者管理不合格，水箱或者水池中余氯衰减过度。

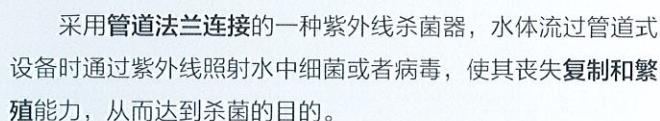
需研制开发一种安全、高效的氯替代消毒技术！

紫外消毒是最佳的消毒方式

紫外线消毒无化学添加，无副产物生成

- ◎ 采用UV光破坏细菌或病毒体内的DNA或RNA等遗传物质，能在几秒钟内将其杀灭；
- ◎ 物理过程，无化学品添加，不产生消毒副产物，不会对水体形成二次污染；
- ◎ 对隐孢子虫、贾地鞭毛虫等耐氯菌有杀灭作用，强效杀毒，可减少氯的投加。





- ◎ 安装形式侧进上出，自带自动清洗功能，可远程调节和监控；
- ◎ 适用于给水净水等带压管路或者泵后出水杀菌消毒；
- ◎ 设备工作压力 $<0.8\text{MPa}$ ，腔体标准材质**304**，根据客户要求可采用**316**；
- ◎ 透过率 $\geq 90\%$ ，紫外剂量 $\geq 40\text{mJ}/\text{cm}^2$ ；
- ◎ 单套水损：200–400mm。

饮用水安全卫生许可证

天津市涉及饮用水卫生安全产品 卫生行政许可件

产品名称	DN150R ES-ET 型智能消泡器
产品类别	水质处理器
产品规格型号	EE-UV 型
产品基本信息	【产品说明】 名：饮用净水设备 主要参数：净水流量 28 L/min 工作压力 0.6MPa~0.8MPa 室外设备运行使用寿命 5000h 出水水质：符合生活饮用水消泡剂和消毒设备卫生安全评价规范（3.1.3）的要求。 【主要组成部件】 不锈钢罐体 204 不锈钢滤芯 直径 76 mm 长度 920 mm 1 支 204 不锈钢滤芯 直径 76 mm 长度 920 mm 1 支 室外热态运行（不接触水）罐体 304 L 1 支 【详细数据】详见产品技术说明书。 【注意事项】详见说明书。
申请单位	安力斯（天津）环保设备制造有限公司
申请单位地址	天津宝坻节能环保工业园区宝中道 22 号
实际生产企业	安力斯（天津）环保设备制造有限公司
实际生产地址	天津宝坻节能环保工业园区宝中道 22 号
审批结论	经审查，该产品符合《生活饮用水卫生监督管理办法》的有关规定，准予批准。
批准文号	津卫字（2015）第 0264 号
批准日期	2015 年 1 月 23 日
证件有效期	截至 2019 年 5 月 22 日
备注	1. 如取得多个生产企业的，应当分别取得多个生产企业的审查合格证。 2. 本证为卫生行政许可的合格凭证，效力、规格、有效期、内容、填写内容等，均须符合规定。卫生行政许可实行许可与生产分离。 3. 根据相关法律法规和材料对产品卫生安全评价进行了审核，未对现场实施情况进行审核，不作为现场审核的依据。 4. 企业应当依法履行义务。

请于证件有效期满前 30 日之前提出申请 renewal。



www.onyxepi.com

地址：北京海淀区上地信息路11号彩虹大厦北楼一层

电话：010-82890788

传真：010-82890688

网址：www.onyxepi.com

邮箱：onyx@onyxepi.com