

西安紫外线消毒器

产品名称	西安紫外线消毒器
公司名称	西安上德环保工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:上德 型号:SD-300 产地:西安
公司地址	陕西省西安市雁塔区电子三路西京小区53号楼1单元3004室
联系电话	029-63029845 18291822272

产品详情

生产厂家：西安上德环保工程有限公司 联系人：王阳

产品简介：

紫外线消毒器采用特殊设计的高效率、高强度和长寿命的

外UV-C光发生装置产生的强紫外UV-C光照射流水。当水中的细菌、病度等受到一定剂量的紫外UV-C光(波长253.7nm)照射后。其细胞DNA及结构被破坏，细胞再生无法进行，从而达到水的消毒和净化。而波长185nm的谱线还可以分解水中的有机物分子，产生氨基自由基并将水中有机物分子氧化为二氧化碳，达到去杀菌的目的。

产品优势：1、高效率杀菌：紫外线对细菌、病度的杀菌使用一般在一至二秒即可达到99%-99.9%的杀菌率。2、高效杀菌广谱性:紫外线杀菌的广谱性是最高的，它对几乎所有的细菌、病度都能高效率杀灭。3、无二次污染:：紫外线杀菌不加入任何化学剂，因此它不会对水体和周围环境产生二次污染，不改变水中任何成分。4、运行安全、可靠:：传统的消毒技术如采用绿化物或臭氧，其消毒剂本身就是属于有毒、易燃的物质，而紫外线消毒系统不存在这样的安全隐患。

安装须知：

(1)不要将紫外线发生器安装在紧靠水泵的出水管上，防止停泵水锤损坏石英玻管和灯管。

(2)紫外线发生器应严格按照进出水方向安装。

(3)紫外线发生器应有高出建筑地面的基础，基础高出地面不应小于100mm。(4)紫外线发生器及其连接管道和阀门应稳固固定，不得使紫外线发生器承担管道及附件的重量。(5)紫外线发生器的安装应便于拆卸检修和维护，所有管道连接处不得使用影响水质卫生的材料。

紫外线消毒器应水平安装在室内，将支架固定指定的基础或工作台上，杀菌装置在室内的位置，除考虑上下水方便，符合工艺流程要求外，还要注意留有安装位置能抽出紫外线灯管和空间，电控箱安装在装置附近，环境相对湿度不大于80%，无腐蚀性气体、无导电尘埃、无强烈震动和冲击。

- 1、设备应水平安装（严禁垂直安装）。
- 2、设备筒体不得承受外部压力。
- 3、设备应安装在水箱或水塔的出口处，若水量大、水压高或管网过长时则以安装在接近用户的输水干（支）管上为佳。
- 4、从设备的两端向外延伸，应分别留有 1米 0.4米的空间，以便于更换灯管，设备控制面板前应留0.6米的无障碍空间，以便于维修。
- 5、无论选用一台或多台汉中紫外线消毒器并联，均应安装旁通管路和截止阀，以便于维修。
- 6、设备应合理的选择安装位置，注意电控部分的防水、防潮。
- 7、设备应按铭牌标识的电压、功率选择电源插座、导线或接线板连接。
- 8、设备石英玻璃套管及紫外线灯管均属于贵重易碎品，在运输、安装、使用中应避免磕碰。