

# 阳泉紫外线消毒器水处理

产品名称	阳泉紫外线消毒器水处理
公司名称	石家庄江澈环保设备有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	
公司地址	石家庄高新区黄河大道98号东城国际1-1-2917
联系电话	86-031167300800 15373931120

## 产品详情

### 阳泉紫外线消毒器水处理

2011年曾经，我国大多农家喝水安全工程用电价钱在0.80元/功率单位时以上，电费约占农家水厂运行成本的1/3~2/3，局部高扬程农家喝水利程程甚至于达到70百分之百以上，与农家喝水安全工程的公益性性质极不相称，也给农家喝水安全工程良性运行带来非常大艰难。

紫外线消毒器中的石英套管：它是一种无机矿事物，成分是二氧化硅，常包括少量杂质成分如 $Al_2O_3$ 、 $CaO$ 、 $MgO$ 等，普通乳白的颜色，质地结实又硬。石英是一种物理性质和化学性质均非常牢稳的矿源，因为石英透紫外线率高，所以在紫外线消毒器设施中被广泛应用，我司选用高透光率、高纯净度的石英套管，紫外光透过率在91%以上。

阳泉紫外线消毒器杀菌速度快、效果显著，属于物理消毒设备，广泛应用于环保、水工业、电子、食品、化妆品等行业水质杀菌消毒，该消毒器经过卫生防疫部门鉴定，对水中的细菌杀灭率达99%，使用和保养方便，现已经引起广大用户的青睐。

#### 一、紫外线消毒设备原理：

紫外线消毒器厂家集光学、微生物学、机械、电子、流体力学等综合科学原理为一体。本产品采用高效率、高强度和超长使用寿命的强紫外uv-c光照射流水，当水中的细菌、病元体等受到紫外线消毒器紫外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、杀菌和净化效果。而波长185nm的谱线还可以分解水中的有机物分子，江澈环保赵立新（133-0303-1131,0311-6

803-1150) 产生羟基自由基并将水中有机物分子氧化为二氧化碳，从而达到去除toc的目的。

二、阳泉紫外线消毒器作用范围：适用于以江河、(uifusadw)湖塘和井水为源的小型供水系统，尤其是使用高位水箱和备有贮水池的市政给水系统。在高位水箱和贮水池出口处安装安徽淮南紫外线消毒器可有效的解决由于二次污染造成的有害菌群超标问题，同时也适用于食品、饮料、造酒行业及游泳池的用水消毒。

三、紫外线消毒设备安装、调试：应水平安装(严禁垂直安装);筒体不得承受外部压力;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;从紫外线消毒器厂家的两端向外延伸，应分别留有 1米 1.2米的空间，以便于更换灯管，控制面板前应留有1.2米的无障碍空间，以便于维修;无论选用一台或多台紫外线消毒器并联，均应安装旁通管路和截止阀，以便于维修;合理的选择安装位置，注意电控部分的防水、防潮，也可根据自身安装环境订制上置式、分体式、清洗型等非标设计产品。按铭牌标识的电压、功率选择电源插座、导线或接线板连接。石英玻璃套管及紫外线灯管均属于贵重易碎晶，在运输、安装、使用中应避免磕碰。

四、阳泉紫外线消毒器参数表：

型号	处理水量(m <sup>3</sup> /h)	进口管径mm	功率w	设备承压
jc-uuvc-300	26-30	80-100	300	1.0mpa
jc-uuvc-360	32-35	80-100	360	1.0mpa
jc-uuvc-400	36-40	80-150	400	1.0mpa
jc-uuvc-460	42-46	100-150	460	1.0mpa
jc-uuvc-500	47-50	100-150	500	1.0mpa
jc-uuvc-600	55-60	125-200	600	1.0mpa

紫外线消毒设备相关搜索：市政水消毒 大流量深井水 大功率 灌溉用水 楼宇供水 楼层供水 集中供水 二次饮水 高层供水 船舶用水 水泵配套 污水处理 中水消毒 婴儿泳池 泳池用水 框架式 明渠式 组合式 分体式