

中压紫外线消毒器泳池水桶装水车间养殖医院用水等杀菌水处理设备

产品名称	中压紫外线消毒器泳池水桶装水车间养殖医院用水等杀菌水处理设备
公司名称	定州市仁创环保设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	定州市长安路辛店子村515号
联系电话	17731288047

产品详情

在河解决消毒杀菌中，紫外线杀菌一直占据了重要的位置，而紫外线杀菌系统内普遍一般低电压紫外光和高压紫外光，二者之间究竟有什么区别？

依据国家环境保护标准HJ2522-2012生态环境保护产品技术要求紫外线杀菌装置紫外光是通过电子器件激起汞蒸气，弧光放电而引起的。

以稀有气体在紫外线杀菌灯里的压力的大小可以分为：低电压和高压。

低电压紫外光：

低电压紫外光即灯内所充稀有气体气体压强**大气压力大约为 0.013MPa,单根光管输出功率为 320W，灯管内的汞蒸气会触发而释放出 253.7nm 和 185nm 的紫外光，253.7nm 的紫外线灯照射到邻近的汞原正离子上，也会产生共振吸收效用进而被光照的汞分子进一步释放出紫外光从而达到消毒杀菌目地。

高压紫外光：

高压紫外光即光管内部结构所充稀有气体气体压强相当于大气压力，0.2Mpa-0.4Mpa，是低电压的 100 倍，能够释放出光波长广得多光波长紫外光，光波长在200nm-400nm 中间，合理毁坏微生物菌种**体或避免**论的拷贝，使其毁坏，做到消毒的目的，单根光管功率在 400W~10KW。低电压紫外光能够满足一般产出量水解决规定，并且适用频繁地打开或关闭实际操作标准的系统软件，低电压紫外线灯转化效率高，达到40%功率转化为除菌动能，建造成本低，因而广泛用于**供电、地下水、工业化用水、泳池自来水、景观水、循环冷却水、船只自来水、海水淡化设备、低流量地给消毒等。