

西安紫外线消毒器厂家批发

产品名称	西安紫外线消毒器厂家批发
公司名称	西安恒泉环保科技有限公司
价格	6800.00/台
规格参数	品牌:恒泉 型号:HQ-UVV 电压:220v
公司地址	西安市雁塔区科技路18号
联系电话	029-62917728 18302944688

产品详情

西安恒泉环保科技有限公司

网址：www.xahqkj.com 联系人：畅先生 电话：18302944688 qq:214839402 欢迎订购

西安恒泉环保科技有限公司生产的紫外线消毒器是系列是集光学、微生物学、机械化学电子、流体力学等综合科学为一体。该产品采用特殊设计的高效率高强度和长寿命的紫外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、病毒等收到一定剂量的紫外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。二波长185nm的谱线还可以分解水中的有机物分子，产生羟基自由基并将水中有机物分子氧化为二氧化碳，达到去除toc的目的。工作原理：紫外线是一种肉眼看不见的光波，存在于光谱紫射线端的外www.xahqkj.com侧，故称紫外线。紫外线系来自太阳辐射电磁波之一，通常按照波长把紫外线分为四类如下是物质运行的一种特殊形式，是一粒粒不连接的粒子流。每一粒波长253.7nm的紫外线光子具有4.9ev的能量。当紫外线照射到微生物时，便发生能量的传递和积累，积累结果造成微生物的灭活，从而达到消毒的目的。当细菌、病毒吸收超过3600~65000uw/cm²剂量时，对细菌、病毒的去氧核糖核酸（dna）及核糖核酸（rna）具有强大破坏力，能使细菌、病毒丧失生存力及繁殖力进而消灭细菌、病毒，达到消毒灭菌成效。紫外线一方面可使核酸突变、阻碍其复制、转录封锁及蛋白质的合成；另一方面，产生自由基可引起光电离，从而导致细胞的死亡。紫外线杀菌器杀菌原理是利用紫外线灯管辐照强度，即紫外线杀菌灯所发出之辐照强度，与被照消毒物的距离成反比。当辐照强度一定时，被照消毒物停留时间愈久，离杀菌灯管愈近，其杀菌效果愈好，反之愈差。

。