

沈阳紫外线杀菌器生产厂家沈阳佰沃水处理公司

产品名称	沈阳紫外线杀菌器生产厂家沈阳佰沃水处理公司
公司名称	沈阳佰沃水处理设备有限公司
价格	1.00/套
规格参数	
公司地址	沈阳市和平区胜利南街69号
联系电话	024-62062055 13840062099

产品详情

现在人们利用紫外线杀菌原理把医院的专业杀菌消毒技术又引入了日常生活的杀菌消毒领域，这种应用在日常生活中的室内、家居、车载、冰箱杀菌器和工业用杀菌器都是利用高频C波段紫外线在20秒至1分钟内对各种微生物的DNA产生破坏作用，能够杀死99%的细菌和病毒，包括：流感、肝炎病毒、大肠杆菌、金黄葡萄球菌、枯草杆菌黑色变种芽孢及多种霉菌、过敏源，给人群提供安全的衣食住行环境，特别适用于餐具、个人和公共物品、玩具以及其他物品的表面快速消毒、除臭除味、清新空气等。专家指出：紫外线可以有效杀灭猪流感、禽流感 and 手足口病等病毒。

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。