

恒温泳池设备 热水系统银离子消毒器,温泉水杀菌设备银离子消毒器

产品名称	恒温泳池设备 热水系统银离子消毒器,温泉水杀菌设备银离子消毒器
公司名称	河北万豪环保设备科技有限公司
价格	16500.00/台
规格参数	商标:国万豪 型号:GWH-YLZ-10 厂家:河北万豪环保
公司地址	定州市清风南街(华凡巴厘岛小区二期1号楼2单元2404室)
联系电话	18333278789 18330293332

产品详情

银离子消毒器工作原理

银离子消毒器由微电脑控制器、辅机、银离子发生电极室组成。设备运行后,电子控制器输出低压直流电流,两银金属块分别为一阴极一阳极,在低压直流流作用下,金属银在阳极会产生银离子;当水过辅机时,银离子在水流作用下扩散到水中,使水得到消毒。电子控制器通过控制直流电流的大小从而控制银离子的产生数量;并设置时间控制极性转换,防止电极不平等消耗,当两电极已完全消耗尽时,需要换一对新的电极便可继续使用。铜银离子发生器工作原理:

铜银离子发生器由一个微电脑控制器和铜银电极室组成,水流过电极室,控制器内可产生一个精确的电压信号供给电极,电极由两个金属阳极和两个金属阴极组成,电流通过时阳极会产生铜银离子并扩散到水中,使水得到净化。铜银离子杀菌功能是由带正电的铜银离子和带负电的细菌细胞相结合,铜银离子穿透细胞壁与细胞内特定部位的DNA及RNA相结合,破坏细菌细胞的蛋白酶和呼吸酶,造成细菌细胞的溶解和死亡。