

专业别墅游泳池安装

产品名称	专业别墅游泳池安装
公司名称	北京新实科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	
公司地址	北京市大兴区礼贤镇大礼路2号一层0013室（注册地址）
联系电话	18510864333

产品详情

设备简介

代表产品铜银离子发生器 设备运行后,微型电子控制器输出低压直流电流,两铜银金属块分别为一阴极一阳极,在低压直流流作用下,金属铜银在阳极会产生铜银离子;当水通过辅机时,铜银离子在水流作用下扩散到水中,使水得到净化.微型电子控制器通过控制直流电流的大小从而控制产生铜银离子的数量;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。

原理工作

铜和银具有验毒、消毒的功能,在中外古文献中都有大量记载.现在科学研究发现,铜和银具有杀菌功能是因为带正电的铜银离子和带负电的细菌容易结合,并能很容易穿透细菌的细胞壁与细胞内的基因DAN和RAN相结合,破坏细菌的蛋酶和呼吸酶,造成细菌的死亡和溶解。目前铜、银离子技术在美、英等发达国家普遍应用,铜银离子消毒已成为一种成熟技术,试验证明,0.5mg/L的铜离子和0.04mg/L的银离子及一定量的其它消毒剂联合使用效果最佳,特别是在饮水方面所做的试验,其浓度都是在低于饮用生标准的情况下取良好效果的,所以该技术在饮用水和循环冷却水工程上已有大量使用。