

游泳池循环水处理一般需要哪些设备？

产品名称	游泳池循环水处理一般需要哪些设备？
公司名称	郑州华清水处理设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	-中原区永威薇棠
联系电话	15617522110 15617522110

产品详情

游泳池是人们放松身心、锻炼身体的重要场所，因此需要维持水质清澈、干净。为了达到这个目的，游泳池循环水处理设备是必不可少的。下面将介绍游泳池循环水处理一般需要哪些设备。

一、循环水泵

循环水泵的作用是将池水抽出，再通过管道系统将水推回池中。循环水泵一般安装在机房内，可以根据不同的水质和池水流量来选择不同的水泵。

二、过滤器

过滤器的作用是过滤水中的杂质和污染物，使水质更加清澈。过滤器一般分为砂滤器和毛发过滤器，其中砂滤器主要过滤水中的大颗粒杂质和悬浮物，而毛发过滤器则主要过滤水中的毛发、树叶等小颗粒杂

质。

三、消毒设备

消毒设备的作用是将水中的细菌、病毒等微生物杀死，以保证水质清洁。消毒设备一般分为氯消毒和臭氧消毒两种，其中氯消毒是常用的消毒方式，其优点是消毒效果好且成本较低。

四、加药泵

加药泵的作用是将药液加入到循环水中，以起到净化和消毒的作用。加药泵一般与过滤器配合使用，其主要加药方式有三种：氯液、硫酸铜和PH调节剂。

五、水下照明设备

水下照明设备的作用是在夜间为池水提供照明，增加游泳池的观赏性和娱乐性。水下照明设备一般分为水下彩灯和水下激光器两种。

六、循环管道及阀门

循环管道及阀门的作用是将池水循环输送至过滤器、消毒设备和加药泵等设备中，同时通过阀门控制水流的方向和水量的大小。循环管道一般采用钢管或PVC管，阀门一般采用蝶阀或闸阀。

七、水处理检测仪器

水处理检测仪器的作用是对池水中的各项指标进行检测和分析，以保证水质符合标准。检测仪器一般分为PH计、余氯计、温度计和浊度计等。