

# 游泳池水处理设备整体安装施工 各类泳池加建工程

产品名称	游泳池水处理设备整体安装施工 各类泳池加建工程
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

????????????????????

泳池循环水处理设备系统由毛发过滤器、循环水泵、过滤沙缸、投药装置、袋式过滤器、UV 灯、电器控制柜、强排泵及部分仪表组成。毛发过滤器是清除泳池内杂物而预置前处理，循环水泵是整个循环系统的主动动力；过滤沙缸主要由缸体与多向阀组成，缸体起过滤水的作用，多向阀为整个系统六个功能的转换加药泵，分别加消毒剂、加酸碱的动力泵通过UV 灯有效波长245mm分解细菌达到物理灭菌功能。电控柜是整个系统的控制中心，其具有手动和部分自动的转换功能：潜水泵为机房集水排空动力。

## 2 游泳池水质维护

### 2.1新水放入游泳池的水质维护

新水处理流程：

2.1.1泳池的清洗。游泳池经过长时间的空置，很多都会在马赛克壁长了青苔，因此必须在放水前对游泳池进行彻底的清洗。清洗时\*\*\*\*\*使用专用的游泳池清洗剂，以彻底清除生长的青苔，否则放水后很容易会再生，到时就很难再彻底清除了。

2.1.2灭藻与抑藻。新水开始放入泳池时，只要泳池里开始有一小部份水就马上投入清水清杀藻剂，以预防藻类生长。

2.1.3杀菌、消毒。新水放满后，加游泳池消毒粉或游泳池消毒片进行消毒。游泳池水消毒一般采用游泳池消毒片或游泳池消毒粉，\*\*\*\*\*分两次投放，一次在每天的收场后，另一次在开放前1-2小时进行。这是每天必须做的，否则水质很容易变坏

2.1.4澄清处理做完以上几个步骤后，即可加入清水清澄清剂进行澄清处理，投加时先将清水清澄清剂兑水稀释后均匀洒入，这时必须打开游泳池循环设备，到第二天或第三天时效果\*\*\*\*\*，基本能维持一周；但如果人流量较大，感觉水比较浑浊、泛白或有点绿时，也可以马上加入。

2.1.5吸污。澄清处理只能将水中的悬浮物过滤掉使水变清，吸污是感觉到池底有沙粒、头发或树叶等脏物时，那么就要使用游泳池吸污机进行吸尘，将池底清理干净。

2.1.6应急处理室外游泳池如果遇下雨天气，则\*\*\*\*\*在雨后马上检测水的PH值，如低于7.0则加入调节剂将PH适当调高，并加入2倍的消毒药，以防止下雨带入的藻类生长使水发绿。

## 2.2游泳池水处理循环设备维护

2.2.1 游泳池补水。每天开场前，如泳池水位过低，则需要进行手动操作补水。

2.2.2检查循环水泵。每天检查一次循环水泵，看是否有漏水及异响，如有则通知人员进行检查。

2.2.3检查过滤砂缸。每天检查一次过滤砂缸，看运行压力是否高于2.6bar压力（1bar=1公斤），如高于则要进行反冲洗。

## 2.3注意事项

2.3.1根据国家制订的《游泳池给水排水设计规范》，游泳池必须每天补充新水，也就是换掉一部分水。循环水程序通常是采用吸污、澄清、过滤等处理，循环后的水再投放液态氯、漂白粉液这类的净化消毒剂和硫酸铜，短期内使用这种方法能够让泳池用水达到国家卫生标准但是如果长期使用，水里的尿素等可能因为不能通过常规的循环过滤、投药等方法来去除，累计下来就会造成尿素和其他有毒物质的含量超标，所以还是换水能够较好保证水质达标。

2.3.2每年泳季开始前或结束后，应对整个水处理系统进行一次彻底的清洗、维护扣保养

2.3.3机房内应通风、照明、排水良好，常年保持干燥。

3.3.4泳池水的颜色不能靠投加除藻剂来改变，而应通过不断进行池水循环处理来保持池水清澈。

2.3.5池水不能光过滤不投药，不投药效果不会很理想，但药剂也不宜投放过多，以免产生副作用。

2.3.6当池底出现沉积物时，必须利用吸污装置吸走。

2.3.7应定期对池壁进行清洗，并及时除去水面的漂浮物，可通过溢水法除去。