

游泳池改造 水处理设备 泳池净化循环设备系统 池加热设备

产品名称	游泳池改造 水处理设备 泳池净化循环设备系统 池加热设备
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

一、泳池水循环系统

泳池水循环方式有顺流式、逆流式和混流式。

1、顺流式

全部循环水量，经设在池子端壁或侧壁水面以下的给水口送入池内，再由设在池底的回水口取回使用过的相应的体积的水，进行净化后再送回池内继续使用的循环方式。

顺流式建造简单，造价较低，但容易出现死水区，池面易残留漂浮物，需人工清除。

2、逆流式

全部循环水量，经设在池底的给水口或给水槽送入池内，再经设在池壁外侧的溢水槽去会使用过的相应体积室外水，进行净化后再送回池内继续使用的循环方式。

逆流式布水相对均匀，但对建造要求大，需建造平衡水池，易出现池水短路现象。

3、混流式

全部循环水60%—70%的量，经设在池壁外侧的溢流回水槽取回，另外30%—40%的水量，经设在池底的回水口取回。将这两部分循环水量合并进行净化后，经池底送回池内继续使用的循环方式。

混流式对建造要求较大，一般不采用。

二、泳池水过滤系统

水过滤流程包括混凝剂吸附和精细过滤。

1、混凝剂吸附

第一步先给回水注以混凝剂，混凝剂使水中可溶胶类物质(如脂肪之类)，改变电位后凝聚，使细小胶体颗粒成为较大的绒体，进一步吸附悬浮颗粒。这种混凝过程，也就是逐渐增大油污绒体的过程。这些绒体能通过过滤器而被留在过滤器滤料上面。在一定时间以后经反冲洗由下水道排掉，以达到改善游泳池水质的目的。

混凝剂一般采用精制或粗制硫酸铝、明矾或三氯化铁等。用量为5—10毫克/升。如水中出现藻类，则可投加硫酸铜，用量为1—5毫克/升。为提高水中污物凝聚效果，应适当地向池中投加一定量的碱性盐(Na_2CO_3)以维持水的PH值在7.2—7.6左右。用量为5—10毫克/升。

2、精细过滤

混凝剂吸附后的污水送至过滤罐，进行过滤。

目前游泳池过滤设备可分重力式和压力式，而室内游泳池一般均不采用重力式过滤设备。目前国内游泳池过滤设备大致有以下几种：

2.1砂石滤料压力过滤罐

2.2聚苯乙烯泡沫球为滤料的压力过滤罐

2.3重力式滤池

三、泳池水消毒系统

泳池水消毒方法有传统氯消毒、臭氧消毒、铜银离子消毒。