

北京游泳池设备-公司

产品名称	北京游泳池设备-公司
公司名称	北京新实科技有限公司
价格	.00/个
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

北京海乐游泳池设备安装公司带你了解游泳池循环水处理设备的三种不同的循环方式：顺流式、逆流式、混流式。我们在设计选择何种循环方式时，首要原则是游泳池循环水处理设备通过从游泳池的什么位置取水及从什么位置将处理合格的游泳池池水再送入到游泳池内。既能保证游泳池中没有死水区域，还能大限度地减少池底的沉淀物。其次要考虑泳池施工现场环境和资金情况。

一、顺流式游泳池池水循环

顺流式游泳池池水循环是指泳池的水由泳池底部的回水口送入到游泳池循环水处理设备中进行水处理，游泳池循环水处理设备处理完毕后，再通过池端部或侧壁水面以下的给水口送入泳池内。

顺流式循环方式不但对土建结构要求较低，造价比逆流式和混流式都要低。而且管道布置简单，不用投资均衡水箱等多余的游泳池循环水处理设备，管理维护方便，设备花费总成本小。但是由于给水口布置在泳池上部，下部的池水容易形成死水区。池底取水口负压大，容易形成涡流对泳客造成伤害。

二、逆流式游泳池池水循环

逆流式游泳池池水循环是指泳池的水由池壁外侧的溢流槽溢流取回，经过游泳池循环水处理设备的处理，再通过设在池底的给水口将游泳池循环水处理设备处理完毕的水送入游泳池内。

游泳池循环水处理设备采用逆流式循环时，泳池内水流均匀，不会出现涡流、短流和死水区等现象。泳池内表面漂浮的杂质，也可通过溢流槽进入游泳池循环水处理设备中进行处理，有效减少池底的沉积物。但采用逆流式循环时，造价费用高、施工安装和维护困难。游泳池循环水处理设备的机房占地面积也

比顺流式大很多。

三、混流式游泳池池水循环

混流式游泳池池水循环是指75%-80%的池水经由设在池壁外侧的溢流回水口取回，20%-25%的池水从池底的回水口取回。这两部分池水经过游泳池循环水处理设备的处理后，再经设在泳池底部的给水口送到泳池中。

混流式结合了逆流式和顺流式两者的优点，既避免了涡流、死水区的出现，还能依靠顺流式的回流冲刷池底的沉积物。但建造成本较高，游泳池循环水处理设备的机房要求基本和逆流式相同，占地面积比较大。

综上所述，游泳池循环水处理设备的三种循环方式都有其优点和缺点。我们在选择循环方式的时候要结合自身情况合理选择。北京海乐环境工程有限公司专注泳池设计、建造和设备安装多年，经验丰富、实力雄厚。从游泳池循环水处理设备到循环方式的选择设计，北京海乐环境工程有限公司全程为客户提供量身定制服务。