

# 游泳池室外 庭院游泳 池设计施工 民宿酒店室 外泳池建造 可定制

产品名称	游泳池室外 庭院游泳 池设计施工 民宿酒店室 外泳池建造 可定制
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

### 逆流式循环

泳池的全部循环水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取回使用过的相应体积的水，进行处理后再送回池内继续使用的水流方式。适用于公共泳池。

给水口：池底布水施工较难，一般有两种方式：

- 1、池底结构留套管，需要下方有较高的空间做管道施工。管道检修较易，但结构要求较高，结构要求高，有漏水风险。
- 2、池底防水层上方做250~400mm厚混凝土走管层，结构及防水完成后预留池底布水管，浇筑垫层后再接水口。要求结构较深，但无须预留池底孔洞及管道施工空间，结构做法容易，漏水风险也较小，国内采用较多。

回水口：回水口设在溢流槽内，按3m间距布置。

水池：应设均衡水池。

溢流槽：作为溢流回水使用，要求较高，宽度200~300mm。土建要求严格，溢流回水槽的溢流堰应水平，完成面偏差不超过 $\pm 2\text{mm}$ 。

充水及补水：宜通过均衡水池或补水箱间接向池内补水或充水。

## 优点

- 1、池底均匀布置的给水口能满足池内水流均匀，防止出现涡流、短流和死水区等现象；
- 2、池面的漂浮物及油膜可经由池岸溢流槽收集后返回水处理系统，可有效净化池内上层水悬浮物质，整体水质较好，清澈度高。
- 3、布水口多，池底沉积物少，清理更容易。

## 缺点

- 1、需要均衡水箱，机房占地较大，投资高。
- 2、对结构要求高，建造费用比顺流式要高。
- 3、池底布水施工较困难，管道比顺流多且溢流管径要求更大，施工安装和维护较困难。
- 4、溢流槽内噪音较大，可采用溢流槽内池壁留斜坡，溢流主管管留通气孔，或者采用可调整式的溢流口等方式降低噪音。
- 5、管道多且溢流管径要求大，施工较复杂。