

# 标准游泳池 家庭泳池设计施工 私家室内池恒温热泵安装

产品名称	标准游泳池 家庭泳池设计施工 私家室内池恒温热泵安装
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

### 室内恒温游泳池都需要哪些设备

随着人们生活水平的不断提高，游泳池作为一种水上娱乐健身设施，越来越多地走进人们的日常生活。标准游泳池的容积约为2000m<sup>3</sup>，若泳池水不能循环使用，将造成巨大的浪费。泳池水的循环使用是污水资源化的一种体现，是缓解用水紧缺的有效途径。因为泳池水直接关系到人体的健康和安​​全，所以，泳池水质卫生越来越受到人们的重视。目前，国内外对泳池水处理工艺研究已基本成熟，众多水处理设备厂针对工程项目中存在的问题，不断研发更加适合泳池水处理的设备。本文在现有工艺基础上，结合工程实际，选取适当的水处理设备，使处理后的水质达到循环使用的标准。

一、游泳池水的水质标准游泳池水因为直接与人体接触，池水可能成为疾病的传染源。因此，对游泳池的水质都有明确的要求，并制订了相关的卫生标准。游泳池水质应符合国家技术监督局和卫生部联合颁布的GB9667-1996中关于人工游泳池水质卫生标准。二、游泳池水循环1、游泳池分类，游泳池按其用途大致可分为比赛池、训练池、多用途池、多功能池、跳水池、儿童池、嬉水池等。2、游泳池水循环方式，游泳池水循环方式通常有顺流式循环、逆流式循环、混合式循环等。三、主要过滤设备技术特性1、砂缸过滤器：采用高速缠绕式树脂过滤器，当过滤达到一定时间后，滤层所吸附截留的物质增多，滤层前后的阻力增大，当增大至一定数值(即达到预先设定的阻力损失)时，反冲洗就自动开始进行。按照设定的冲洗强度，滤层有一定的膨胀度，颗粒相互之间通过磨擦及水力冲击等多种机理，可以将截留的污物从滤料上剥离下来，通过过滤器的反冲洗出水管排出，从而恢复过滤器的过滤功能。2.重力式无阀精滤

机主要是利用虹吸原理进行定期自动冲洗，无需反洗水泵和部分阀门广泛应用于游泳池水处理，景观水处理，水上乐园水处理，工业用水后续处理等，该过滤器进水、出水、冲洗及排水均不用阀门，靠水力作用自动运行，运行费用低管理方便，安全可靠，运行自动化，设备一体化。进水箱、过滤器、反冲水箱等组装一体，结构紧凑，用户只需按要求做设备基础和接通进水管即可投入运行。同时，该过滤器系列均装有顶盖，卫生防护条件好，可以露天放置。3. 地理式及壁挂式循环过滤体系是集泵房、过滤、投药消毒等更能于一体的智能型循环过滤体系，改变了传统的砂缸过滤方法。适合中、澳等多个国家大众游泳池的规范，是专门用于500立方以上的大型大众泳池、竞赛泳池的过滤体系。

四、结论游泳池水经过处理，可达到GB9667-1996中关于人工游泳池水质卫生标准的规定。这样既满足了人们对泳池的需求，又节约了水资源，达到了泳池水的循环使用。五、游泳池配套设备该怎么选择1、游泳池设备要求(1)游泳池设计美观，建筑面积宽敞，层顶高大，顶棚与墙面玻璃应大面积采光良好。(2)池底设低压防爆照明灯，底边满铺瓷砖，四周设防溢排水槽。(3)分深水区和儿童嬉水区，深水区水深不少于1.8m，儿童嬉水区深度不超过0.5m；(4)设有自动池水消毒循环系统和加热设施。(5)池边满铺不浸水绿色地毯，设躺椅、坐椅、餐桌，大型盆栽盆景点缀其间。(6)配备一定数量的遮阳伞。(7)进入游泳池设有专用出入通道，人口处设浸脚消毒池。(8)泳池区各种设施设备配套，美观舒适，完好无损，其完好率不低于98%。2、配套设施要求

(1)游泳池旁边有与接待能力相应档次与数量的男、女更衣室、淋浴室和卫生间。(2)更衣室配带锁更衣柜、挂衣钩、衣架、鞋架与长凳。(3)淋浴室各间互相隔离，配冷热双温水喷头、浴帘。(4)卫生间配隔离式抽水马桶、挂斗式便池、洗盥台、大镜及固定式吹风机等卫生设备。(5)各配套设施墙面、地面均应满铺瓷砖或大理石，设有防滑措施。(6)游泳区内应设饮水处。(7)各种配套设施材料的选择和装修，应与泳池设施设备相适应。(8)各种配套设备完好率不低于98%。