

# 成都游泳池设备南充游泳池设备广元游泳池设备达州游泳池设备绵阳

产品名称	成都游泳池设备南充游泳池设备广元游泳池设备达州游泳池设备绵阳
公司名称	成都浩建康体设备有限公司
价格	98.00/套
规格参数	型号:25
公司地址	中国 四川 成都市 成都青羊区双顺路1号1幢3单元515室
联系电话	86-02866748582 13881909599

## 产品详情

型号 25

联系方式：雷剑13882089939

(1)循环周期。即将全部池水进行净化过滤、消毒一次所需要的时间。确定循环周期的目的，是限制游泳池水中污浊物质的最大允许浓度。它是根据游泳池（游泳池设备包括：游泳池过滤循环设备、游泳池水消毒设备、游泳池池水加药消毒杀菌系统（混凝、加氯）、游泳池臭氧消毒设备、泳池水质监测系统、泳池水加热恒温系统（自控、安全保护）、泳池水下照明系统、泳池池内布水系统、泳池池体清洁系统、泳池扶梯格栅系统及机房与池体管路系统等游泳配套设备）水的卫生标准中规定的水的浑浊度数值和游泳池的使用性质、游泳人数、水面面积、池水容积

、净化过滤设备性能等因素确定的。比赛和训练用、私人 and 专用游泳池（游泳池设备包括：游泳池过滤循环设备、游泳池水消毒设备、游泳池池水加药消毒杀菌系统（混凝、加氯）、游泳池臭氧消毒设备、泳池水质监测系统、泳池水加热恒温系统（自控、安全保护）、泳池水下照明系统、泳池池内布水系统、泳池池体清洁系统、泳池扶梯格栅系统及机房与池体管路系统等游泳配套设备），因使用人数不多，可用较长的周期，一般可用8~10h。公共游泳池（游泳池设备包括：游泳池过滤循环设备、游泳池水消毒设备、游泳池池水加药消毒杀菌系统（混凝、加氯）、游泳池臭氧消毒设备、泳池水质监测系统、泳池水加热恒温系统（自控、安全保护）、泳池水下照明系统、泳池池内布水系统、泳池池体清洁系统、泳池扶梯格栅系统及机房与池体管路系统等游泳配套设备），因使用人数较多且复杂，一般可采用6~8h。幼川童戏水游泳池，尽管人数不多，为确保不发生卫生安全事故，一般不宜超过4h，如有条件应尽量采用直流式给水。本项目循环周期为8h。由于水泵型号及给水口数较多，实际运行中的循环周期为7h。

(2)过滤速度。它是保证游泳池水质卫 ology innovation herald生三因素之一(用以控制池水的浑浊度)，也是决定过滤设备容量的基本数据。确定过滤速度应考虑如下因素：滤料种类；过滤设备形式；被过滤水的污染程度和滤后水的水质要求、由于游泳池的水质浑浊度较低且稳定，大多采用压力式过滤器。故实际设计中均以滤料种类确定过滤速度。石英砂滤料是目前国内外游泳池过滤采用较广泛的滤料。

(3)反冲洗强度。它根据滤料种类和反冲洗方式确定。轻质滤料可采用较小的冲洗强度，一般以 $6 \sim 8 \text{ l/s} \cdot \text{m}$ 为宜。对砂质滤料，如用水反洗，且无表面冲洗，可采用 $12 \sim 16 \text{ l/s} \cdot \text{m}$ 的强度；如有表面冲洗宜用下限值；如采用气水混台或先气后水反冲洗，不仅可大量节约水资源，且效果极佳，气水反洗时，一般水为 $8 \sim 10 \text{ l/s} \cdot \text{m}$ ；氯为 $20 \text{ l/s} \cdot \text{m}$ 。本项目游泳池（游泳池设备包括：游泳池过滤循环设备、游泳池水消毒设备、游泳池池水加药消毒杀菌系统（混凝、加氯）、游泳池臭氧消毒设备、泳池水质监测系统、泳池水加热恒温系统（自控、安全保护）、泳池水下照明系统、泳池池内布水系统、泳池池体清洁系统、泳池扶梯格栅系统及机房与池体管路系统等游泳配套设备）过滤器采用池水进行反冲洗，冲洗时间 $5 \text{ min}$ ，无表面冲洗装置，设计强度为 $16 \text{ l/s} \cdot \text{m}$ 。反冲洗时两水泵可同时运行，不再单独设置反洗水泵。过滤器压差达到 $5 \text{ m}$ 水柱时，即进行反洗。为减少供电负荷、设备能量和能源损失，一般不采用两台以上过滤器同时冲洗的方

式。

(4)补充水量。它由下列因素确定：池水面蒸发损失；排污损失；过滤器反洗水量(用池水冲洗时)；人身带出或挤出(溢水不回收时)的水量；卫生防疫的要求。一般室内游泳池（游泳池设备包括：游泳池过滤循环设备、游泳池水消毒设备、游泳池池水加药消毒杀菌系统（混凝、加氯）、游泳池臭氧消毒设备、泳池水质监测系统、泳池水加热恒温系统（自控、安全保护）、泳池水下照明系统、泳池池内布水系统、泳池池体清洁系统、泳池扶梯格栅系统及机房与池体管路系统等游泳配套设备）可采用池容积的 $3\% \sim 5\%$ ，露天游泳池可采用池容积的 $10\% \sim 15\%$ 计算每日的补水量。

(5)初次充水时间。应以当地的水源条件为准确定。一般以 $48 \text{ h}$ 为宜。

(6)加氯量。由下列因素确定：杀灭池水中细菌所需的量；氧化池水中有机物所需的量；无机物参与化学反应的量(人体分泌的汗和尿中所含的氨和胺，它与氯反应生成氯胺)；余氯量。设计投加量可按 $3 \sim 5 \text{ mg/l}$ 计算。在实际使用过程中，应根据池水的余氯量为 $0.2 \sim 0.4 \text{ mg/l}$ 、 $\text{pH}$ 值为 $7.2 \sim 7.5$ 时调整投加量。消毒的方法较多，除氯化法外，还有臭氧法、碘化法、紫外线照射法等。这些方法工艺复杂，造价高，在我国现有条件下，

其使用受到限制。氯消毒有杀菌力强、有持续杀菌功能，节省投资等特点。因此本项目采用液氯消毒方法。