

# 游泳池水质处理方法 游泳池建设 游泳池水质 一体化游泳池 游泳池循环水

产品名称	游泳池水质处理方法 游泳池建设 游泳池水质 一体化游泳池 游泳池循环水
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

郑州华清处理设备有限公司从事泳池水体循环处理设备、游泳池水处理设备、  
游泳馆水处理设备、游泳池水净化设备、游泳池水体过滤机、游泳池水过滤器、  
泳池无阀精滤处理设备、景观水处理设备、景观鱼池水处理设备，  
免费提供前期的设计图纸、设计方案。提供一体化游泳池水处理设备。

郑州华清从事泳池水处理多年，欢迎来电咨询。

### 7.3 加热设备

#### 7.3.1

加热设备应根据热源条件、耗热量、使用要求、卫生及运行管理等因素选择，并应符合下列规定：1  
应具有换热效果好、效率高、节能、体积小、重量轻等特点；2  
应结构简单、安全可靠、操作灵活、维护保养方便；3 材质应耐氯等化学药剂的腐蚀。

7.3.2 加热设备的容量应根据本规程第7.2.2条和第7.2.3条的规定，并结合游泳池所需热量等因素  
计算确定。

7.3.3 加热设备的形式应根据下列规定选用：1

热源为高温热水或蒸汽时，宜选用不锈钢材质换热器；2

采用自备热源时，宜采用直接加热的燃气、燃油、燃煤等燃料的热水机组(锅炉)及热泵；3

小型游泳池及电力供应充沛的地区可采用电热水器(炉)；4

采用太阳能为热源时，可采用光滑材质或非光滑材质集热器。

7.3.4 游泳池循环水量采用分流量加热时，应符合下列规定：1

被加热的水量不应小于全部池水循环水量的25%；2 被加热水的出水温度不宜超过40℃；3

加热设备宜采用被加热水侧阻力损失小于0.02MPa的换热设备；4

应设置被加热水与加热水的压力平衡装置；5

每台加热或换热设备均应设置可调温度自控阀，且自动温控阀的可调幅度不宜大于±1.0℃。

7.3.5 加热设备的进水管口与出水管口的水温差应按下式计算：

式中  $T_h$ ——加热设备进水管口与出水管口的水温差(℃)； $Q_s$ ——池水表面蒸发损失的热量(kJ/h)，应按本规程第7.2.2条确定； $Q_t$ ——游泳池的水面、池底、池壁、管道和设备传导损失的热量(kJ/h)，应按本规程第7.2.3条确定； $Q_b$ ——游泳池补充新鲜水加热所需的热量(kJ/h)； $C$ ——水的比热容[kJ/(kg·℃)]； $\rho$ ——池水的密度(kg/L)； $q$ ——通过水加热设备的循环水量(m<sup>3</sup>/h)，采用分流量加热时按本规程第7.3.4条第1款确定