

游泳池水循环处理 四川游泳池水处理 恒温泳池水处理设备 游泳池水循环净化设备

产品名称	游泳池水循环处理 四川游泳池水处理 恒温泳池水处理设备 游泳池水循环净化设备
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。

4.8 平衡水池和均衡水池

4.8.1 在下列情况下，宜设置平衡水池：1

顺流式和混合式的池水循环系统中，循环水泵从池底直接吸水，吸水管过长影响水泵吸水高度时；2
多个游乐池共用一组循环水泵，致使循环水泵无条件设计成自灌式时。

4.8.2 平衡水池的有效容积应按下式计算： $V_p = V_f + 0.08qc$ (4.8.2)

式中 V_p ——平衡水池的有效容积(m^3)；

V_f ——单个大过滤器反冲洗所需水量(m^3)；

q_c ——游泳池的循环水量(m^3/h)。

4.8.3 平衡水池的构造应符合下列规定：1 平衡水池的高水面与游泳池的水表面应保持一致；2 平衡水池内底表面应低于游泳池回水管以下700mm；3 游泳池采用城市给水补水时，补水管应接入该池；当补水管口与该池内高水面的间隙小于2.5倍补水管管径时，补水管上应装设倒流防止器；4 平衡水池应设检修人孔、水泵吸水坑和有防虫网的溢水管、泄水管；5 平衡水池有效尺寸应满足施工安装和检修等要求；6 平衡水池应采用表面光滑、耐腐蚀、不污染水质、不变形和不透水的材料建造。当采用钢筋混凝土材质时，其内壁应涂刷或衬贴不污染水质的防腐涂料和材料。

4.8.4 池水采用逆流式和混合流式循环时，应设置均衡水池。

4.8.5 均衡水池的有效容积应按下列公式计算： $V_j = V_a + V_f + V_c + V_s$ (4.8.5—1)

$V_s = A_s \cdot h_s$ (4.8.5—2)

式中 V_j ——均衡水池的有效容积(m^3)； V_a ——游泳者入池后所排出的水量(m^3)，每位游泳者按0.056 m^3 计； V_f ——单个大过滤器反冲洗所需的水量(m^3)； V_c ——充满循环系统管道和设备所需的水容量(m^3)； V_s ——池水循环系统运行时所需的水量(m^3)； A_s ——游泳池的水表面面积(m^2)； h_s ——游泳池溢流回水时的溢流水层厚度(m)，可取0.005~0.01m。

4.8.6 均衡水池的构造应符合下列规定：1

均衡水池内高水面应低于游泳池溢流回水管管底不小于300mm；2

均衡水池内应设置程序电磁阀补水装置；3

接入均衡水池的补水管应根据本规程第4.8.3条第3款规定安装倒流防止器；4

均衡水池应设检修人孔、进水管、水位计、水泵吸水坑和有防虫网的溢水管、泄水管；5

均衡水池应采、耐腐蚀和不透水材料建造。当为钢筋混凝土材质时，池内壁应衬贴或涂刷防腐材料。