

# 恒温泳池的设计规范

产品名称	恒温泳池的设计规范
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

1、接入该池的溢流回水管底标高根据我国远东规矩需求高出该池高水面300mm，以确保溢流回水管处于重力自流状态。国内在一些详细工程中由于条件限制满意不了上述规矩，而将回水农牧民按在该池高水面以下，又加之溢流回水口距溢流回水管的距离及连接长度不同，其每个溢流回水口的水流量不同，导致挨近总管结束溢流回水口吸入空气，且不能及时开释时，就会发生水流夹藏吸气噪声或发出嘟嘟的向外开释气体的动静和气水混合的水柱。为了战胜这一弊病，国内一些生产厂家研发成了消声和流量可调型水口，在实践工程使用中现已取得了杰出的效果。

2、游泳池的补水及初度或再次充水的供水管，应选用能操控多水位的程序电磁阀或定水位浮球阀补水设备。由于恒温泳池具有调理起浮水量、贮备过滤器反冲洗水量和游泳池池水循环系统起动所需水量等多种功用。因而，其补水水位就不能以高水位确认，应该是第三水位为补水管阀门开启补水，第二水位为封闭补水管阀门中止向该池内补水。补水管管径应按游泳池初度充水所需时间核算确认。补水管管口底与该池内高水面的高度小于2.5倍的补水管管径时，补水管需装设倒流防止器或其他防污染间隔办法；

3、均衡池应设检修人孔、游泳池溢流回水进水管、补水进水管、设有防虫网的溢水管、泄水管和通气管、以及水泵吸水坑。防止水泵抽吸池内水面成漏斗形状致使水泵吸水挟带空气，影响水泵功率和水泵使用寿命，这一数据来自国外资料。这就是为了不添加整个池子深度和防止整个池加深形成池内存在死水区，以降低造价而要求设置吸水坑的道理。

4、恒温泳池宜选用钢筋混凝土建造，其内壁应衬贴耐腐瓷砖或各种复合资料，或涂刷搞腐蚀涂料，但不得二次污染池内水质。如果为小型游泳池，可选用其他资料，如玻璃钢、金属板等进行组装或焊制，但应确保水箱巩固、不变形、不渗水、抗腐蚀。