

露天游泳池工程建设 空气源热泵机组供应安装 泳池后期维护工程

产品名称	露天游泳池工程建设 空气源热泵机组供应安装 泳池后期维护工程
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

在泳池机房的设计中，该怎么设计比较合理呢？水处理设备的占地面积又怎么才能更加节省成本？水处理设备与机房怎么设计才能保证大的效能化呢？

游泳池水处理设备

机房，一般由均衡水池（或平衡水池）、循环水泵、过滤设备、加药设施、换热器、消毒设备、化学药品和助凝剂（硅藻土）库房、特殊设施、系统运行操作控制设备等内容组成，但它会因其游泳池的规模、游泳池水处理设备及流程的不同会有所变化

在设计中，具体的水处理设备还需要根据设备的循环周期及流量来确定：

01

游泳池水处理设备机房的位置应靠近游泳池的周边，以减少游泳池与水净化设备机房间管道往返的长度，改善水利条件。但机房与其他相邻用房应有明确的土建分隔，以方便管理和安全运行。

02

游泳池水处理设备机房面积和高度应满足设备布置、操作允许、施工安装、维修管理的要求。机房设在地下层或地面以上楼层时，应在适当位置设置运输设备、化学药品、管道及阀门附近的垂直吊装孔和通道。其尺寸和承重能力应按大设备尺寸的运输要求确定。设在楼板上的设备应向结构提出设备荷载资料。

03

循环水泵及均衡水池布置均衡水池或平衡水池应靠近游泳池，其有效容积和构造应符合国家相关行业规定。

04

机房内要有良好的照明、通风换气和给水排水的措施。

05

设备机房内的所有设备、装置、容器及管道均应设置在高出地面不小于0.10m的基础或支座上。

06

设备机房防火等级及防火设计应符合国家现行有关标准的规定。

07

机房要配有专用的消防设施。