

游泳池过滤循环系统 游泳池过滤砂缸 水处理循环过滤系统厂家

产品名称	游泳池过滤循环系统 游泳池过滤砂缸 水处理循环过滤系统厂家
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

内游泳池规划建设定位为现代化健康、舒适的型游泳池。在日常运营时间内，要求控制游泳池里的水体温度、空气温度和湿度的恒定、保证足够的通风量和新风量，能满足室内的水体和空气品质符合人体健康舒适的要求。对所选用的设备处满足以上的要求外，还必须是温度、可靠、安全、环保、简单、占地面积小、便于安装、易于操作、方便管理、高效节能、运行费用低的要求。设计的要旨为：确保水质及空气质量，设备选用的既要具备先进性，又要具备可靠性，同时节能、环保、维护方便。

室内恒温泳池普遍存在的几个问题

1、有害物质危害人体健康

室内恒温泳池池水表面的蒸发而向室内空气扩散大量水蒸气，致使室内相对湿度过高超过80%，促使人体甲状腺素和肾上素降低，使人无精打采萎靡不振。而消毒设备运行过程中产生的氨氮等消毒副产物DBPs也会随之散发进入空气，成为哮喘的诱因，同时还存在其他挥发性有机物VOCs，危害人体健康。随时间积累使室内空气含有大量的水蒸气、氯气，带有刺激性的气味，游泳者会出现闷热烦躁的感觉，特别是当相对湿度较高（大于70%）时，细菌和病菌繁殖滋生加快，严重侵害游泳者的身体健康。

2、建筑和装饰腐蚀

室内游泳池由于池水表面蒸发和氯消毒过程中残留的氯容易使室内充满潮湿含氯的空气，当潮湿含氯的空气遇到较冷物体就会凝结出含氯冷凝水，吸附在金属结构表面，氯离子将会腐蚀建筑物中金属结构，造成严重的安全隐患。相对湿度过高也会造成墙面漆受潮空鼓

、掉粉、长霉斑甚至脱落墙体。墙壁瓷砖受潮后颜色会发生变化，木质、皮质等装饰材料在受潮后极易生长霉菌产生异味，霉菌在相对湿度75-95%时会成爆发性生长形成霉斑。冷凝水会造成雾气，影响室内游泳者观看室外环境，在冬天室内外温差较大时，易形成凝结水（结露）观感差，影响室内装饰美观性。