

游泳池小区 室内泳池 标准配套设施 设备厂家 按需设计

产品名称	游泳池小区 室内泳池 标准配套设施 设备厂家 按需设计
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

室内游泳场馆越来越流行，人们对泳池水质水温、泳池环境和泳池室内空气质量的要求也越来越高。一般来说，室内恒温泳池温度在22-26℃，儿童泳池水温在24-29℃，亲子泳池水温在30-34℃，水温越高水面蒸发量就会越大，导致室内湿度增高。高湿度的空气不仅对人体健康产生影响，对建筑物的损害也是不容忽视的

泳池内湿度过大会造成一些危害及不必要的损失，一座标准的中型室内游泳池每天蒸发出的水量约有1吨，若不及时有效的去除这些散发在空气中的水分，不仅会导致人体舒适度下降，室内结构设备也会受到影响。

- 1.空间湿度太大，影响舒适性。湿度过大影响体感舒适度，出了水面可能会感到闷热；
- 2.造成室内墙面、玻璃面结露，湿度过大容易在建筑表面或其它设备上凝结冷凝水，损坏电器设备；
- 3.传统除湿通过排风实现，但这种方式蒸发出的水蒸气占泳池能量损耗的90%，导致室内温度上升，且补充室内冷热量会导致运营成本增加；
- 4.大量湿气上升，会对装修材料造成损坏。天花板和墙体易结露出现发霉变质等问题，严重影响室内装饰的美观和实用寿命；
- 5.对建筑结构造成腐蚀，室内泳池的钢结构也可能因为湿度大加快生锈腐蚀，造成安全隐患；

6.潮湿的环境可能促使室内细菌增长，从而造成人体呼吸疾病等。

因此，室内泳池使用除湿机来进行合理的湿度控制是非常有必要的！

为了解决泳池内湿度过大的问题，传统方式是增加通风，但大量通风容易带走空气中的水蒸气和热能。恒温除湿机的原理则是将游泳馆内的湿热空气排出，进行除湿和加热处理后再送回游泳馆内。在此过程中，泳池恒温除湿机持续抽入一定量的新鲜空气补充到游泳馆内，以保证游泳馆内的空气质量。而用于对新风进行加热的能源，很大一部分来自于对游泳馆内湿热空气中的热能的回收利用，因此降低了游泳场馆及池水加热所需要的能耗。

泳池恒温除湿机系统所具有的自动转换功能，可以很轻松地变成一台功率强劲的空调，以解决游泳馆内夏季的高温。不仅控制室内湿度，还能大幅度节省泳池的运转成本。

泳池恒温除湿机的优势