

游泳池需要哪些设备

产品名称	游泳池需要哪些设备
公司名称	北京海乐环境工程有限公司总部
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市房山区卓秀北街8号院
联系电话	18610758723

产品详情

常年将水温维持在舒适区间的恒温泳池在这寒冷的冬天，依然如火如荼，人员爆棚！然室内恒温游泳馆普遍存在些问题。

1.室内泳池空间，由于其特殊性（含氯的空气，较大的湿度）特别是当相对湿度较高（大于75%）时，对人体健康的影响较大，有的人会感到很闷，不舒服，憋得慌，在室内锻炼、训练和观看的人员身体都会受到不同影响，只是短期内可能较难体会，而长期在室内训练的运动员和教练员则影响会很大。

2.室内泳池面临泳池结露的问题。室内泳池结露原因是当建筑物室内表面的温度低于室内空气的露点温度时，就会在其表面产生水蒸气凝结而形成水珠。结露会引起严重的后果。首先，结露会影响建筑物的美观。其次，结露会加速建筑材料的破坏，使装饰材料发霉、变质，加速金属物品的锈蚀老化，对建筑物的使用功能影响很大。所以必须要采取措施，避免结露现象的发生。

3.有资料显示,保温良好的游泳池内90%以上的能量损失是由于蒸发造成的,这部分能量大部分以水汽(潜热)的形式存在泳池空气中,一方面这样造成了泳池池水加热成本的增加,同时,如采用传统的通风除湿,一般要求排风量为每小时3倍的泳池室内容积,这在低温季节会造成泳池室内的热量大量损失,在夏季则会造成泳池室内的冷量大量损失,因此泳池空调的能耗更是远大于池水加热的能耗。

室内恒温游泳馆，室内恒温游泳池设备，游泳馆设备，游泳池设备

室内恒温游泳馆冬季存在的问题如何可解决？

室内游泳池是一个高腐蚀性的环境，要求空气温度、湿度、水温、通风和泳池水质控制精度高。普派克的工程师开发了一个保证舒适的控制系统，能够控制相对湿度并降低通风消耗的能源。普派克系统的运作原理是从室内温湿的空气中吸收热量和水份，并循环干空气返回室内继续利用。当需要时，在传统通风模式中正常排掉的能源就能重新返回室内空气和水中，以低的能源费用得到高的效率。室内泳池的内部和外部环境随时被监控，设备能高效地回收热量。

通过把蒸发到空气中的水蒸气回收利用，一方面回收热量将池水加温，同时也可以给空气回热；另一方面通过降低温度到结露点，使水蒸气凝结成水，既干燥了空气达到除湿的效果，又可以回收蒸发掉的

水份至泳池，减少泳池补充水，从而达到恒温、恒湿、节能、节水、环保的效果，确保室内空气质量，保护游泳者的身体健康。同时大大延长建筑物的使用寿命。