

泳池除湿热泵 泳池除湿热泵系统 誉康鑫

产品名称	泳池除湿热泵 泳池除湿热泵系统 誉康鑫
公司名称	南京誉康鑫环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市江北新区方州路668号
联系电话	13661139992

产品详情

传统除湿、保持恒温的方法落后、运行成本高：

除湿的方法过去一直是采取增加通风次数，补充大量新鲜空气的做法来改善泳池内空气质量。但是大量的通风，带走的不仅仅是大量的水蒸汽，也带走了水蒸汽中所蕴含的大量热能。

游泳池是属于高耗能的场所，运转成本相当重要。泳池水处理和泳池恒温恒湿能耗过高。国外资料显示，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，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，这在冬季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，恒温泳池除湿热泵，为了补充游泳池损失的能量，在传统通风除湿方式中游泳池不得不采用锅炉、中央空调等提供大量的热源或冷源向泳池内补充能量，耗费大量的能源费用。

空气分布

恒温除湿热泵设备采用连续空气再循环方式，采用良好的空气分配系统确保泳池室内空气温湿度均匀性。为了保证空气温湿度满足规定的控制要求，室内游泳池必须保证充分的空气流动和风量分配，设备必须通过循环风系统抽走室内的潮湿空气，泳池除湿热泵，经过除湿和温度调节，通过送风系统释放到室内。送风和回风气流为抛物线循环。

池水恒温系统

1.日常池水恒温通过热泵提供的回收热量来维持，不能满足时池水温度要求时采用锅炉或空气源热泵或电加热器辅助加热进行补充。2.池水初加热由锅炉或空气源热泵或电加热器加热完成，此加热系统与三集一体恒温除湿热泵机组并联完成，池水恒温为全自动控制运行。3.池水 水泵 除湿热泵 池水

工作原理

泳池恒温除湿热泵的工作原理就是将池水表面蒸发的热损失回收利用，泳池除湿热泵系统，转移到池水和空气中，以满足池水和空气保温所需的热量。首先暖湿空气流经蒸发器，温度下降，暖水汽凝结成冷水从空气中分离出来，使空气干爽，实现空气的除湿功能；空气冷却、水汽凝结及冷却过程中释放出的热能被冷媒吸收。第二步高温冷媒吸收热能，经热交换器加热池水，泳池恒温除湿热泵，实现池水加热功能；另外一部分热量经过再热器，加热冷却的室内空气，实现空气的加热功能。

泳池除湿热泵-泳池除湿热泵系统-誉康鑫(推荐商家)由南京誉康鑫环保科技有限公司提供。南京誉康鑫环保科技有限公司(www.njyqx.com)坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。誉康鑫——您可信赖的朋友，公司地址：南京市江北新区方州路668号，联系人：杨经理。