

宁夏恒温除湿系统安装兰州盛凯节能设备公司

产品名称	宁夏恒温除湿系统安装兰州盛凯节能设备公司
公司名称	兰州盛凯节能设备有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	兰州兰州市城关区嘉峪关南路108号
联系电话	0931-8669191 13893664969

产品详情

宁夏恒温除湿系统安装兰州盛凯节能设备公司 13993186665 产品介绍

泳池恒温除湿系统，泳池循环水净化系统-泳池恒温除湿系统，泳池循环水净化系统

泳池恒温除湿机的优点以及工作原理 随着我国经济的快速发展二十一世纪是节能、环保和以人为本的年代，凡是节能、环保、安全的产品都是世界和人类所推崇的，保护地球，节约能源也是我们的义务和责任。越来越多的人对泳池机热泵产品有所了解，泳池机采用的是热泵技术，热泵是世界上在热能应用领域中的一项高新技术，它是采用电能驱动把热量从低温热源转移到高温热源中的一种装置。根据逆卡诺循环原理，采用极少的电能驱动，通过吸热工质把空气中零下15度以上的空气热源传递到空气发生器导致空气换热器内的冷媒受热升温气化产生的热量被释放到水中，致使水温升高。

热泵具有高效节能：耗能仅是电热水器的1/4，为用户节省可观的费用，短期可收回初投资。安全可靠：采用制冷工质加热水，完全消除了普通热水器中有易燃、易爆、触电、煤气中毒等安全隐患，采用先进的智能控制与人性化的补水方式，即使在气温高到40 低至-10 的情况下，机组也能运行。绿色环保：可选用新型制冷剂R417A工质，完全符合新时代的环保要求;在制热过程中没有任何有害废气，废渣产生，为用户提供舒适优质的生活环境。芬尼克兹（PHNIX）的泳池热泵是一种新型高效率节能热水器，它采用先进的热泵恒温技术和纯钛盘管换热技术，直接吸收空气中的低位能，来加热泳池水或维持泳池水恒温，彻底打破了依赖燃烧热辐射来加热热水的格局，有效提高了泳池加热和恒温的安全性和灵活性，尤其适用于别墅泳池，会所泳池，大型泳池适用。恒湿恒湿机系统的运作是通过三个相互联系的系统：制冷剂循环系统、空气循环系统、电器自控系统;制冷剂循环系统，蒸发器中的液态制冷剂吸收空气的热量（空气被降温及除湿）并开始蒸发，最终制冷剂与空之间形成一定的温度差，液态制冷剂亦完全蒸发变为气态，后被压缩机吸入并压缩（压力和温度增加），气态制冷剂通过冷凝器（风冷/水冷）吸收热量，凝结成液体。通过膨胀阀（或毛细管）节流后变成低温低压制冷剂进入蒸发器，完成制冷剂循环过程。

泳池恒温除湿机的工作原理 1、恒温加热运行模式 泳池恒温除湿机组采用热泵技术原理，通过空气换热器吸收空气中的低品位热能用于加热泳池用水，并维持水温恒定。 2、除湿运行模式 泳池恒温除湿机组配合除湿风柜，采用热泵技术原理，通过吸收室内泳池空气中的热量实现室内泳池环境除湿，同时室外机的空气换热器把冷凝废热排放到室外，实现独立除湿运行。 3、加热 除湿运行模式 泳池恒温除湿机组配合除湿风柜，采用热泵技术原理，通过吸收室内泳池空气中的热量实现室内泳池环境除湿，同时室外机内的钛盘管换热器实现给泳池用水加热，并维持水温恒定。 泳池恒温除湿机首先将游泳馆内的湿热空气抽出，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。此外，经过

精心设计的泳池恒温除湿机系统所具有自动转换功能，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，带给游客一个清爽的水上世界。游客的增加，和经济效益的明显改善，都证明了采用完善的除湿系统的决策是正确的。