

内蒙古恒温除湿系统安装兰州盛凯节能设备公司专业

产品名称	内蒙古恒温除湿系统安装兰州盛凯节能设备公司专业
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

内蒙古恒温除湿系统安装兰州盛凯节能设备公司最专业 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

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。 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。

泳池恒温除湿机的特点 1、功能强大 一台主机配合除湿风柜可同时提供泳池恒温、加热、除湿三种功能，配合全新设计的微电脑控制系统，可实现自动模式切换，操控简单，保护功能齐全，功能强大。

2、超高能效

泳池恒温除湿机系统采用国际知名品牌制冷配件，配合全新设计的氟路系统，运行效率高，尤其在加热除湿模式下，综合能效比达到1:10以上，节能效果非常显著。 3、双流程钛管换热器

3.1、泳池水回路和冷媒回路逆流布置，可保证出口冷媒过冷度，相应提高系统效率；

3.2、螺旋盘管，水流通畅，便于实施冷冻清洗；冷冻清洗可缩短停机时间，并避免了化学药剂的使用；

3.3、换热器内的换热管是纯钛金属，经久耐用，充分保证机组使用寿命；

3.4水路盘管无内部接头，降低了泄露因素；5.压力测试，保证换热器安全稳定运行 4、安全环保 泳池恒温除湿机采用热泵技术加热泳池用水并维持其温度恒定，实现了水电隔离，相比燃气加热系统，整个加热过程无燃烧，无废气排放；相比电锅炉加热系统，无漏电风险，真正实现安全环保。 5、智能控制 泳池恒温除湿机的整机设计基于人性化设计的理念，采用全新设计的触屏按键和中文点阵液晶多功能控制器，能够实现自主控温、智能化霜及各种模式全自动切换功能，让使用变得更省心。

三、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。