

别墅游泳池恒温水设备安装

产品名称	别墅游泳池恒温水设备安装
公司名称	北京新实科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	
公司地址	北京市大兴区礼贤镇大礼路2号一层0013室（注册地址）
联系电话	18510864333

产品详情

（一）一般游泳池区空调、除湿和池水加热易存在的问题

对于健康游泳池，日常能源消耗主要是空调夏季制冷冬季供热和池水加热所消耗的费用，因此选择合适的空调和池水加热系统十分重要。针对泳池区空调和水加热部分的设计，普遍会存在以下问题：

- 1、危害身体健康：由于泳池区有大量水分蒸发，氯气挥发，使空气中水蒸气含量、氯含量提高，严重影响游泳者的身体健康。
 - 2、除湿问题严重：空调设计过程除了满足室内的空气要求外，对湿度的调节更为重要。泳池区是高湿环境，再加上空气中水蒸气含量、氯含量高，易产生细菌、霉菌、病毒的大量繁殖，极易破坏室内空气质量和装饰材料，除湿过程是全年游泳馆的主要问题。
 - 3、运行费用高昂：针对营业性场所，今后日常运行费用的高低很大程度上决定了项目的盈利程度，传统的空调和水加热不能做到能源综合利用，会有大量耗费，造成的浪费是惊人的。
 - 4、配置设备繁多，操作困难：传统安装配置的空调加热设备繁多，操作工人需对大量的设备熟练操作，一是对操作工要求高，二是设备分散，操作困难，能源浪费。
- （二）、泳池恒温除湿热泵创建高档舒适泳池环境 室内游泳馆抽湿要求非常严格，对此，除湿热泵专为解决室内游泳馆有关问题而设计制造，集池水加热、除湿及空气调节三项功能于一体，保持室内游泳池恒温恒湿，能源损耗远较其它方法为低。另外，泳池专用热泵型恒温除湿机设计制造多种型号室内泳池热泵，根据您的实际要求，尽量考虑能源综合利用，做适合您的泳池。
- 1.健康舒适泳池：室内泳池在水质、温湿度、照明、刺激性气味等方面均达到人体舒适度要求，体现其高档水平。优质的水质水色给人以非常大的舒适感。当泳池水质须达到晶莹剔透，这需要进行水质臭氧氧化处理和光线的配合。水处理时，加入少量次氯酸钠有利于保持水质晶莹剔透。对高档泳池有臭氧氧化处理和脱臭氧装置，可使水体中次氯酸钠的量大大减少，这样可以有效地降低室内空气中的氯气含量，减少氯味对人体的刺激。
 - 2.节能泳池：在冬季，为避免采用普通通风方式造成的能量大量浪费，采用泳池专用热泵型恒温除湿机泳池集池水加热、除湿及空气调节三项功能于一体，并且能够使室内空间湿度控制在人体最舒适的55~70%范围内，而对于室内泳池池水温度一般控制在26~28（《游泳池和水上游乐池给水排水设计规程》规定），空气温度则比水温高出1~2。
 - 3.智能化泳池：全自动运行，管理方便。采用混合型“三合一”泳池专用热泵型恒温除湿机，可以使会所泳池区单独管理，单独满足室内恒温池四季空调需要，极大方便了设备运行的管理。热泵控制部分主要有水温控制器、室温控制器和湿度控制器。自动控制系统可实现自动化远程控制，可随心随意的设

置室内温湿度和池水温度，已达到使用要求，并且露点温度传感器的使用尽可能避免室内玻璃窗和外墙的结露。总之，在室内泳池各不同位置，从人体五官感受的适应性考虑，泳池专用热泵型恒温除湿机泳池每一处都为泳者考虑，以品质、表现及节能的设计理念，为您带来日臻完美的室内泳池，让您的投资不只是带来丰厚的回报，更是一种享受生活的全新体验！而三集一体热泵系列是专门针对室内游泳池开发的产品，它集空调、除湿和池水加热于一体，大量回收并综合利用能量，克服高湿、高氯环境等诸多问题，通过春夏秋冬季节运行模式的改变，达到高效节能的运行，其工作原理如下：三集一体热泵的工作原理，简言之，即是把池水表面蒸发热回收利用，转移入池水和空气中，弥补池水和空气热损，同时实现空气调节除湿功能。其工作程序大致可分为两步：第一步，暖湿空气流经热管热交换器下部及蒸发器，温度下降，暖水汽凝结成冷水滴从空气中分离出来，使空气干爽，实现空气除湿功能；同时，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，冷媒吸收的热能，首先经热交换器加热池水，实现池水加热功能；余热经热管热交换器上部及空气冷凝器，加热冷却的空气，实现空气保温功能。由于热能会经墙壁窗户等传导及换新风流失，当泳池专用热泵型恒温除湿机所产生的热能不足以满足要求时，由辅助空气加热器补充提供室内暖气所需的热能即可。只需提供其本身的运行电能，泳池专用热泵型恒温除湿机即能按上述工作程序不断循环运行，以较低的能耗，实现“池水加热、空调、除湿”三大功能的和谐平衡。

欢迎四海宾朋致电咨询：18510864333

游泳池施工|游泳池设计效果图|设计游泳池；

游泳池设备安装|安装游泳池|游泳池消毒设备；

游泳池清洁设备|游泳馆设备|游泳馆清洁设备；

游泳池水处理|游泳池水处理设备|游泳池装修；

设计别墅游泳池|别墅游泳池施工|别墅游泳池安装；

北京游泳池施工|大连游泳池施工|北京游泳池安装；

德国安康全金属铜银离子|海豚吸污机|游泳池清洁设备；

桑拿房效果图|桑拿炉设备哪里卖|桑拿炉设备多少钱；

【业务覆盖范围】|北京|上海|广东|天津|山东|山西|河北|江苏|浙江|安徽|河南|青岛|威海|烟台|济宁|聊城|德州|枣庄|潍坊|临沂|日照|菏泽|连云港|南京|苏州|常州|徐州|沧州|廊坊|天津西青|天津东丽|天津津南|天津滨海新区|天津静海|天津西青|大同|太原|大连|沈阳|营口|长春|吉林|哈尔滨|唐山|赤峰|沧州|石家庄|廊坊|锦州|鞍山|邯郸|邢台|呼和浩特|包头|鄂尔多斯|西安|普兰店|瓦房店|金州|营口|鞍山|盘锦|锦州|葫芦岛|朝阳|沈阳|长春|吉林|通辽|通化|四平|辽阳|延吉|丹东|本溪|哈尔滨|