

恒温游泳池水处理设备|郑州游泳池水处理设备水处理设备

产品名称	恒温游泳池水处理设备 郑州游泳池水处理设备水处理设备
公司名称	郑州卓越容智科技开发有限公司
价格	3000.00/套
规格参数	加工定制:是 型号:卓越容智 流量:100 (t/h)
公司地址	郑州高新开发区银屏路9号新材料园1号基地
联系电话	0371-86688335 13526870933

产品详情

恒温泳池及其常用的加热方式 泳池不管是夏天还是冬天池水温度总保持在一定的温度范围之内，这种泳池就是所谓的恒温泳池。要实现池水恒温，就要对池水加热，目前池水加热的方式主要有三种，各自的使用情况及优缺点介绍如下：

1.1 国内目前使用得最普遍的燃煤、燃油、燃气锅炉或电加热方式 使用这几种方式要受到能源危机的影响，由于我国是一个发展中的大国，每年用于热水系统的能源耗费巨大。据统计，我国采暖能源耗费多达1亿吨标煤，约占我国全年能源消耗总量的16%。我国入世的成功，中国成为世界的加工中心，能源耗费更加巨大，中国又是能源缺少国，自93年开始中国便成为石油净进口国。加上这几年各地纷纷出现闹电荒、油价上涨，这就让我们不能不感受到能源的重要，节约能源的必要。国家把“坚持节约与开放并举，把节约放在首位”作为我国经济发展的一项长远能源政策来实施，也充分体现了国家对节约能源的重视程度。另外，使用燃煤、燃油、燃气锅炉还会带来环境污染，国际国内加大了大气环保执法力度，燃煤锅炉房纷纷面临改造，又由于燃油、燃气甚至直接用电产生热水的成本过高，且非“可持续发展”的长久之计。锅炉系统无论是节能型还是环保型都受到了其自身的局限，废气的排放和能源的耗费是无论如何都无法改变的现实。

1.2 采用比较节能环保的太阳能热水器加热方式 即利用太阳能结合辅助热源实现池水加热恒温，这方面的技术在国外已经比较成熟。有资料介绍，在美国70%的太阳能热水系统应用在游泳池池水加热上，国内也有厂家在做这方面的尝试。技术上主要利用全玻璃真空管集热器，采用强迫循环与卸压设计，并配有辅助热源，系统运行采用自动控制来实现。北京月坛体育中心综合训练馆就是引进并使用了这方面的技术，利用太阳能为池水加热。但这种方式实际使用时节能要受到地方气象条件的制约。近年来太阳热水器产业发展以年16%的速度递增，但因我国太阳能资源分布存在着地区的较大差异，南方大部分地区恰恰是全年的辐射总量 $< 500\text{kJ}/\text{m}^2$ ，也即全年的晴天率 50%的地区，包括湖南、湖北、广西、浙江、江西、福建北部、陕西南部、江苏南部、安徽南部、黑龙江、四川、贵州等地。其平均阴雨天占45%，多云和晴天占55%，这就意味着在满负荷利用太阳热水器的情况下，将近50%的热是来自电或其它热源。另外，安装太阳能集热器需要比较大的空间场所，对大的游泳池馆，占用空间更大，安装使用时也受到限制，除非游泳池馆为之特别设计。

本产品的加工定制是是，型号是卓越容智，流量是100（t/h），游泳池类别是标准，进口直径是100（mm），循环周期是6（小时/次）