

重庆空气源热泵泳池加热恒温系统，空气能热水机能耗低！

产品名称	重庆空气源热泵泳池加热恒温系统，空气能热水机能耗低！
公司名称	重庆宇涛电器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:天舒 型号:DKFXRS-64 03 产品用途:泳池恒温加热
公司地址	重庆市九龙坡区西彭镇铝城北路5号星光名都12幢
联系电话	86 023 65806565 18996146733

产品详情

品牌	天舒	型号	DKFXRS-64 03
产品用途	泳池恒温加热	产品别名	空气能热水机组
节电设备类型	工业节能设备		

恒温游泳池大多都是室内泳池，包括游泳馆、会所泳池、小区泳池、健身馆恒温泳池以及婴幼儿专用的恒温泳池。对于室外游泳池恒温，有些私家别墅对自己家的室外小型泳池进行恒温，恒温方式基本都是空气源热泵加热，因为池子较小，通过空气源热泵自动工作保证水温恒定在27℃。也有些别墅利用天然的温泉水引入自家水池，通过空气源热泵加热恒温保持水温在38℃左右，满足在家泡温泉。大型室内游泳馆空气源热泵加热恒温工程

中型室内游泳馆空气源热泵加热恒温工程

小型室外游泳池空气源热泵加热恒温工程(420立方)

专业婴幼儿游泳池空气源热泵加热恒温工程婴幼儿游泳池池水恒温应考虑到以下几点：水温控制：30—33℃为最佳水温，（一般成人游泳池水温27℃，加热到35℃时会滋生大量细菌，对宝宝健康不利）。消毒措施：通过氯气消毒的恒温游泳池可能导致宝宝体质过敏和哮喘，并会加重哮喘，而无氯全臭氧消毒方式更适合婴幼儿，有哮喘的孩子一定不要到采用氯气消毒的游泳池游泳。循环方式：成人游泳池每6小时循环一次，宝宝游泳池最好每小时循环一次，才能保证最佳水质。

泳池的加热恒温方式必须结合地区情况选择，常用的恒温设备有：电、热泵、燃气、柴油、太阳能等。各种热水加热设备费用对比图现以加热1立方水为例，自来水按15℃加热至55℃计算，需要40000kcal热量。用电加热：用电加热非常耗能，一个标准池2250吨水，把水从10℃加热到27℃，前两天就要上万元的

电费，之后每天恒温的电费，也要近千元；空气源热泵：空气源热泵加热虽然也是用电，但空气源热泵的运行费用只有电恒温炉的1/4，有的可达1/6，因为空气源热泵的工作原理不是直接电热丝加热，而是通过压缩机工作循环工质来达到物理变化得到热能的。目前在华南、西南地区，用空气源热泵做恒温泳池，是最省钱最划算的，完全智能化，无需人工管理控制；用柴油（煤油）或天然气加热：这种方式比较适合于油或气比较便宜的地方，如中东地区，不过由于污染环境，设备安装需要考虑排放废气管道，自动化管理不方便；用煤加热：煤炉投入和使用虽不贵，但有很多缺点，热能损耗大、污染环境、难控制、要不断添加燃料，煤炉开机、关机控制不能实现电脑化，要有专人加煤管理；太阳能加热：对于重庆地区来说，太阳能资源不丰富，家庭用太阳能热水器洗澡还过得去，几十立方以上的游泳池，还必须配套空气源热泵来备用加热恒温，用于加热几十吨上百吨以上的泳池，仅仅用太阳能是不可能达到的事情。

重庆宇涛电器www.youtoo1.cn

相关链接：各种热水器的能效比

能效比也就是cop值，是能量与热量之间的转换比率。

空气源热泵热水器的能效比为300-500%电热水器的能效比约为95%天然气热水器的能效比约为80%液化气热水器的能效比约为80%柴油锅炉的能效比约为80%煤锅炉的能效比约为60%

高效节能的空气能热泵热水器被称为是继燃气热水器、电热水器、太阳能热水器之后的“第四种热水器”。热泵热水器分为三种类型：空气源热泵热水器、水源热泵热水器和地源热泵热水器。

在三种类型的热泵热水器中，空气能热泵热水器近来应用最为广泛。由于近年空气能热泵热水器的节能效果受到用户青睐，市场前景巨大，引来不少太阳能热水器企业、空调企业以及贴牌生产企业蜂拥而上。仅空气能热泵热水器就由当初的几家迅猛发展到500多家，95%以上是滥竽充数的。不少拼装型企业投机取巧，自身没有研发、生产的实力，就利用空调主机改装称空气能热水器后销售劣质产品，获得暴利。为了规范市场，全国家用电器标准化技术委员会开始起草热泵热水器国家标准，《商业或工业用及类似用途的热泵热水机》国家标准2008年1月14日颁布，2008年5月1日开始执行，《家用及类似用途的热泵热水机》国家标准于2009年1月14日开始颁布执行。相信这2大标准的颁布与执行将进一步推动中国乃至世界空气能热泵热水行业的发展。