

游泳池施工 游泳池安装 游泳池设备

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 游泳池施工 游泳池安装 游泳池设备 |
| 公司名称 | 北京新实科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 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

泳池加热系统—泳池加热系统的特点

产品规格：机组规格齐全，适合于各种大小的家用、别墅、商用泳池，对于大型泳池，可根据实际负荷大小进行模块拼装组合。节能：采用热泵技术，机组直接加热泳池水，全年平均能效高达5.0，与传统加热方式（锅炉+板式换热器）相比，运行费用可节省65%-80%。3.安全环保：水电隔离，无燃烧，不漏电、无污染，彻底消除触电、中毒、爆炸等危险，使用安全环保。经久耐用：采用专利技术的双流程钛盘管换热器，能够抵御水中氯离子的侵蚀，完全对人体无伤害，性能稳定，经久耐用。安装方便：整体式设计，结构紧凑，外形美观，占用空间小，安装方便泳池加热器,还具有除污功能,达到污水回收,更有效的节约水资源,降低运行成本。可使用在大型游泳池,浴场等场所。

泳池加热系统—泳池加热系统的工作流程

系统定温上水：太阳能集热系统通过集热组的集热器出口温度设定控制上水动作，确保热水水箱内只有达到设定温度的热水；辅助加热系统启动时，系统上水也须通过集热组实现，可保证系统优先利用太阳能。集热器出口水温T2达到设定值A（春夏秋，冬季）电磁阀1（或增压泵）开启，凉水将集热器内热水顶入集热储热水箱；T2达到设定值B（春夏秋，冬季），电磁阀1（或增压泵）关闭，系统停止上水。如此重复动作，直到水位达到后，自动锁闭系统上水功能，防止系统溢水。温差集热循环：太阳能集热系统通过温差跟踪循环控制方式，保证系统自动效率、化采集太阳能。集热器出口水温T2大于水箱水温T1达到5℃时，热水循环泵1启动，水箱内的水推动集热器内的水循环回到热水箱内，T2与T1差值达到2℃时，泵1停止循环。防冻保护循环：太阳能集热系统通过防冻循环控制，利用温差循环泵及管路保证室大集热系统冬季防冻。集热器底部入口水温T3（管道水温）低于设定值C（4℃）时，系统进入防冻状态并报警，循环泵1启动，水箱内热水进入管道，T3高于设定值C时，泵1停止循环。当集热器高于水箱时，系统可采用排空防冻，管网的水在泵停止后自动排到储热水箱，管网无水不存在冻的问题，系统更安全更可靠。