

## 5匹90根管柜式水温空调

产品名称	5匹90根管柜式水温空调
公司名称	德州艾尔玛通风空调销售有限公司
价格	800.00/台
规格参数	品牌:艾尔格霖 型号:FP-170LZ
公司地址	13969200950@163.com
联系电话	0534-2758050 13969200950

## 产品详情

### [德州5匹90根管柜式水温空调](#)

水温空调的优点：水温空调没有压缩机，不使用氟利昂，无氟、无毒、无污染，耗电等于风机的功耗100W左右加水泵的功耗125W左右，冬天可以连接采暖炉代替暖气片取暖,升温快,美观节能。一台水温空调耗电只有几十瓦，连续运行几十个小时只耗一度电，暖气片的消费中央空调的享受。

耗电省：只有一般空调1/10 --1/25电耗，耗电省费用低，是家家买得起用得起的经济实用空调。

制冷快：制冷效果不受天气炎热影响，天气越热制冷效果越好。冷媒流量大、蒸发器换热面积大，从高温降到舒适温度过程比用一般空调快。

无污染：不用氟利昂制冷剂，没有任何化学污染，没有废气废热排放，是纯天然环境友好产品。

噪音小：采用气水分离器彻底消除了空调内的水流噪音。

湿度适当：适度除湿不过分干燥，相对湿度始终保持60-65%人体最舒适水平，克服了氟利昂空调过分干燥的缺陷。

健康：空气净化能力强，不断产生负离子，室温柔和清凉爽快森林般自然环境，不生空调病。

## 水温空调安装注意事项：

空调后边有上下2根管，下边进水，上边出水，这样可以避免水流声。水温空调的遥控器，电源线在空调的下部分，需要打开空调下面板，就可以看到。

- 1.水温空调夏天需要用地下水，冬天需要用炉子供的热水，所以要有井水的地方才好安装。冬天需要安装炉子才可以带起来。冬天不用的话，需要把水放干净，由于没有放水，冻坏铜管的不包赔。
- 2，水温空调运转需要一个空调泵，所以安装空调需要空调泵配套，如果没有空调泵的，用别的水泵，或者压力罐，能抽水的工具就行。
- 3.水温空调工作是散出来的水温，进冷水出冷风，进热水，出热风。想让空调更好的控制室内温度，就要控制好水的温度。
- 4.空调降温的程度主要取决于你井水温度、室内的密封程度、房子的高度，室外温度、房间内的温度，一般情况下，天气越热，井水温度越低，空调的制冷效果感觉越好。

冬季是：高进水，低出水

夏季是：低进水，高出水

## 水温空调工作原理：

水温空调把低于18度的井水送入空调进行热交换，使室内温度降低到20---28度，且可以自动恒温在设定温度，它只是利用水的温度，不改变水的本质。然后，水流出空调后可进入到水塔或直接作为生活用水使用，一举两得！当然它绝对不会像有的人不理解原理说会增加湿度（流进去多少水、还会流出来多少水，一点也没减少。）反而会降低室内湿度！这些都和常规空调一样。一台水泵可供3台挂式空调或者1-2台柜式空调同时使用。这样的话就更省电啦！（3间房子4——7个小时一度电！）天然冷气地温空调只有水泵和空调风机耗用极少电能，能效比1：25以上是最省电的空调。浅层地下水接近于当地全年大气平均温度，具有冬暖夏凉四季恒温特点，几乎不受大气温度影响。为了获得较低水温，水井不宜太浅也不宜太深，实践证明地下5至30米深度水温最凉。30米以内的浅层地下水能够保持低温恒温的原因在于热量总是向上蒸腾，冷气总是向下沉淀，来自太阳和来自地球内部的热量能向大气释放。天然冷气地温空调经过一个夏季运行吸收的室内热量全部被回灌井周围土壤吸收，经过一个冬季又能恢复到原始地温，

所以说地温能源是可再生的天然能源。 长江流域井水常年 恒温 17

左右，随纬度变化越往北井水越凉，许多地方井水只有 8-12

，古人早就知道用井水降温，近代也有各种各样井水空调，可是一般井水空调水流噪音大、制冷效果差人们称为土空调，一般井水空调只取水不回灌浪费水资源国家禁止使用。我们的高效水温空调器，同时又能 提供适合在浅层土壤中取水还水的回灌设备和地下工程设计施工技术，能在不浪费不污染地下水源前提下合理利用地温能源，为天然冷气地温空调普及使用提供了技

术保证。利用潜层地表水或低温制冷剂（地温恒定的原理），将水通过 管路用泵抽入空调表冷器内，冷水通过铜管在铝翅片之间与空调风机吸入热空气进行热量交换，降温的空气由风机强行吹出，输送到室内从而达到制冷的目的。 超强制冷选用优质“紫铜管”串套铝片机械涨管制成的换热器，出风口温度保持在18 ~ 21 之间，在炎热的酷暑使温保持在19 ~ 26 以内。

绿色健康 利用水为工作介质，回水可作为正常的生活用水，吹出的风清新自然，避免传统空调病。

人性化设计 比同等面积的电空调节能90%以上，5.0柜机制冷40平方米3—4小时1度电，挂机7—8小时1度电。水暖空调的制热原理： 冬季制热，直接与采暖炉连接，利用炉灶的余热（代替了传统暖气片）不断升温的热水由进水管流入空调换热器内，在翅片间与风机吸进的冷空气进行热量交换。降温的热水由回水管重新流入炉内，往复循环。升温的空气被风机强行吹出，释放到室内。

高效的自循环技术

冬季制热无需任何辅助动力，自动循环，短短半小时内可使室温达到约18 ~ 25 以上。舒适的人性化设计 根据水温自动调节风速、风量，自动开关机，增加了断电后的持续供暖功能，尽显人文关爱。

高效节能 冬季制热比 同等面积暖气片节煤30%~ 40%，节约了室内空间，提高了生活档次。

价格优势 相等于安装一套同等面积暖气片的价格，一机两用可实现制冷、制热一次投资重复使用。安全可靠寿命长 正常使用寿命超过8年。