

太阳能热水器全智能仪表 高质量的好仪表 红精灵款

产品名称	太阳能热水器全智能仪表 高质量的好仪表 红精灵款
公司名称	临沂市兰山区乾元太阳能销售部
价格	78.00/个
规格参数	品牌:红精灵 型号:红精灵 加工定制:是
公司地址	临沂市兰山区兰田太阳能市场251号南
联系电话	86 0539 2066982 13153920521

产品详情

安装方法

为你推荐

三重防雷技术，采用美国专用防雷器件对雷电感应，雷击浪涌主动监测，当发现有超过阈值的浪涌，就即刻将它疏导到地线中去，同时原有的双重防雷电元件则在后方承担起阻击残留电压或者逃逸雷电的任务，三种防雷技术，将使得防范雷电的能力达到一个空前的高度6000w，是最常见浪涌保护的3倍

所有仪表都不包括加热棒的。智能仪表是控制电加热，加热棒的型号很多，具体要看太阳能的牌子和太阳能水箱预留口。

【 主要功能 】

- *北京时间 *开机自检
- *工作状态显示 *水温水位显示
- *水温设置 *水位设置
- *水满报警 *缺水报警
- *水满自停 *自动上水
- *手动上水 *温控上水
- *定时上水 *三次定时上水
- *强制上水 *三次定时加热
- *自动增压 *模式选择
- *恒水位 *定时加热
- *恒温加热 *手动加热
- *自控电热带（可选） *管道保温
- *上水保护 *漏电保护
- *防炸管保护 *防溢流保护

*防干烧保护 *防雷击保护

*水箱防冻保护 *防电热带老化

*断电记忆

水位预置：可预置加水水位 50、80、100% 水温预置：可预置加热温度范围：30 — 80
，若不需要启动电加热，可预置为 00

。水温指示：显示太阳能热水器内部实际水温。水位指示：显示太阳能热水器内部所存水量

。缺水提示：当水位从高变低，出现缺水状态时，蜂鸣报警，同时 20%

水位闪烁。缺水上水：当水位从高变低，出现缺水状态时，延时 30 分钟自动上水至预置水位。温控上水

：当水箱水未加满，水温高于用户设定的温控上水温度（原厂设定为 60 ）自动补水至低于温控温度 10
的合水温，此功能可防止出现低水量、高水温的不合理现象。当正在用水（水位发生变化）时，则延

时 60 分钟启动，以避名用户正在用水时启动上水。具备温控功能的时间：8:00 ~17:50。手动控制：可
手动启动上水，加热，在操作时首先显示预置的水位或水温，用户可利用《》键调整参数，确认后，测
控仪蜂鸣提示启动上水、加热，也可手动关闭。启动加热时若低于 50%

水位，则先启动上水再加热，并将水位加至 80%。正在加热时水位低于 50%

水位自动关闭加热，保护电加热管。全天候模式：可按用户个人需要，全天 24 小时内，可分别设定早、
中、晚三次定时上水及三次定时加热，并且可分别设定每次定时上水的水位和定时加热的温度。原厂设
置为第一次早晨 3：00 启动上水至 50% 水位，4：00 启动加热至 50

，提供用户早上起床后的洗唰用水，第二次 9：00

启动上水至水满，中午不加热，以便尽量利用太阳能光能量提供加热，第三次 15：00 启动上水至 100%
水位，16：00 启动上水至 50 给用户晚上提供大量热水随心所浴（若利用太阳能已达到 50

不启动加热节约电能）。用户自行设定定时，建议将定时上水的时间提前定时加热的时间 1

小时以上，以便先上水再加热，建议加热温度不超过 60 以免烫伤并节约电能。若需取消全天候模式，

持续按住加热键，则取消定时加热。持续按住上水键，则取消定时上水，同时自动启动温控上水模式（
因自动上水是必需的）。反之操作可分另恢复全天候模式中的定时上水和定时加热，全天候图标对应显

示。防电热带起火：在启动管道保温功能厅，测控仪在电热带加热管道温度平衡后（通电约 10

分钟），自动关闭电热带，等管道温度下降后，在次按用户自行设定的延时时间（原厂设置 30

分钟，若设置为 0 分钟，则电热带长期通电）启动电热带，些过程自动重复动行，可避免长期通电电热

带，节约电能，并有效防止因长期通电造成电热带老化起火等恶性事故。自动防溢流：因真空管破裂或

水位传感器故障等原因造成溢流，自动停止上水。断电显示：当停电时，测控仪保留用户预置的所有参

数，同时继续显示水温水位及北京时间，断电时测控仪将按键自动锁死，以防误操作。当来电时能按以

前设定的工作模式及功能继续动行。恒温加热：水箱水温低于预置温度 5

，立即启动加热至恒温水温，保证水箱水温恒定。若水位低于 50%

，先立即自动启动上水，再启动加热，以免干烧。因此水位不能低于 50%

，建议采用上下水双管安装，以便不影响用户持续大量用水。强制上水：

水位传感器出现故障后，可按上水键，实现强制上水，每分钟会出现蜂鸣提示，注意有无溢水，8 分钟

后自动关闭上水。低水压上水：在上水过程中，水压过低或停水，测控仪会自动进入低水压模式，在此

上水模式中，测控仪会间隔 30 分钟启动上水，若 30 分钟人仍不能使水位上升一档，则停止 30

分钟，然后再启动上水，反复循环运行，以避免在低水压或停水时发生以下严重后果：1

、电磁阀、水泵长期通电运行，造成水泵空转烧毁；2

、由于太阳能真空管破裂或其它原因漏水，造成不断上水而水箱、屋顶长期流水；3

、停水后，突然来水，由于空晒，太阳能水箱温度过高，而造成炸管。管道循环：可设置水泵循环时间

1-30 分钟（原厂设置为 3 分钟）。实现一开出热水增压效果。管道保温：冬天室外气温较低时，可按（

管道保温）键，启动电热带，防止水管冻裂，再按（管道保温）键，则关闭电热带。自动增压：在供水压

较低时，可选择上水增压功能，在上水时，测控仪打开电磁阀同步启动水泵加压供水，水上满后，两者

同时关闭。持续按住循环键可进入上水增压功能，若选择上水增压功能则管道保温与管道循环功能被取

消，再持续按住循环键则退出上水增压功能。

本产品的品牌是红精灵，型号是红精灵，加工定制是是，产品类别是热水器配件，货号是OP-2