

# 太阳能热水系统 蚂蚁节能设备公司 太阳能热泵热水系统

产品名称	太阳能热水系统 蚂蚁节能设备公司 太阳能热泵热水系统
公司名称	苏州市蚂蚁节能设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区经济开发区郭巷街道双银国际金融城3幢807号
联系电话	13404234188

## 产品详情

强制循环强制循环太阳能热水系统是在集热器和储水箱之间管路上设置水泵，作为系统中水的循环动力；与此同时，太阳能热水系统供应商，集热器的有用能量收益通过加热水，不断储存在储水箱内。系统运行过程中，太阳能空气能热水系统，循环泵的启动和关闭必须要有控制，否则既浪费电能又损失热能。通常温差控制较为普及，有时还同时应用温差控制和光电控制两种。温差控制是利用集热器出口处水温与贮水箱底部水温之间的温差来控制循环泵的运行。

## 系统原理

无动力型系统组成：真空管集热器、可连接水箱、可调整支架、换热器。无动力循环即热式太阳能热水系统运行原理：真空管内的水遇到阳光辐射后，开始升温，管内的水升温后密度变小，自然循环到水箱内，逐步把水箱内的水加热，升温后的水储存在具有聚氨酯发泡保温的水箱内。室内冷水经过水箱内固定好的波纹管流道流过，把带有压力的自来水温升到几乎与水箱内水温相同的温度（温差小于2度）流出。从而获得稳定、有压力的、洁净的热水。

用热水时，同样有两种取热水的方法：顶水法和落水法。顶水法是向贮水箱底部补充冷水（自来水），将贮水箱上层热水顶出使用；落水法是依靠热水本身重力从贮水箱底部落下使用。在强制循环条件下，太阳能热水系统，由于贮水箱内的水得到充分的混合，不出现明显的温度分层，所以顶水法和落水法都一开始就可以取到热水。顶水法与落水法相比，其优点是热水在压力下的喷淋可提高使用者的舒适度，太阳能热泵热水系统，而且不必考虑向贮水箱补水的问题；缺点也是从贮水箱底部进入的冷水会与贮水箱内的热水掺混。落水法的优点是没有冷热水的掺混，但缺点是热水靠重力落下而影响使用者的舒适度，而且必须每天考虑向贮水箱补水的问题。

太阳能热水系统-蚂蚁节能设备公司-太阳能热泵热水系统由苏州市蚂蚁节能设备有限公司提供。苏州市蚂蚁节能设备有限公司实力不俗，信誉可靠，在江苏苏州的太阳能热水器等行业积累了大批忠诚的客户。蚂蚁节能带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入\*\*，共创美好未来！