

太阳能热水系统 蚂蚁节能设备公司 太阳能热水系统供应商

产品名称	太阳能热水系统 蚂蚁节能设备公司 太阳能热水系统供应商
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

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，太阳能热水系统厂家，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。

应用现状：随着经济和社会的不断发展，石油、天然气和煤炭等常规能源的短缺问题越来越明显，太阳能热水系统，人们利用可再生能源的需求日益迫切。同时，随着国际上要求减少CO2等温室气体排放的呼声越来越高，人们对使用清洁能源的意愿不断增强。因此，作为主要的清洁和可再生能源，在世界范围内，太阳能正被日益广泛地得到应用和研究。然而，由于技术、工艺、经济和政策的不同，国内外在太阳能热水系统的应用上还存在较大差异。

系统原理：自然循环自然循环太阳能热水系统是依靠集热器和储水箱中的温差，形成系统的热虹吸压头，使水在系统中循环；与此同时，将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，集热器内的水受太阳能辐射能加热，温度升高，密度降低，加热后的水在集热器内逐步上升，从集热器的上循环管进入储水箱的上部；与此同时，太阳能热泵热水系统，储水箱底部的冷水由下循环管流入集热器的底部；这样经过一段时间后，储水箱中的水形成明显的温度分层，上层水首先达到可使用的温度，直至整个储水箱的水都可以使用。

太阳能热水系统-蚂蚁节能设备公司-太阳能热水系统供应商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！