

家庭式太阳能供热系统 山西智达志远 吕梁太阳能

产品名称	家庭式太阳能供热系统 山西智达志远 吕梁太阳能
公司名称	山西智达志远科贸有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	太原市杏花岭区晋安东街7号61幢2单元2604号
联系电话	13396273872

产品详情

山西智达志远科贸有限公司为太阳能高端品牌皇明、太阳雨山西工程商务运营中心。主要经营有太阳能、空气能热泵、新风净化系统、空气净化器等节能环保产品，欢迎广大客户前来咨询！

【山西智达志远科贸有限公司】太阳能热水器工程的安装需要注意七大问题

主动化的疑问

温度主动操控，太阳能集热管夏天温度可达摄氏100度，即便在冬季也可达40多度，为了使太阳能集热管的热热水输送到水箱中去，通常选用逼迫循环式，即用电磁阀操控自来水的进入，当自来水从太阳能最底端集热管进水，将最上端的热热水顶入水箱中去。这么就应当选用高温翻开电磁阀、低温封闭电磁阀操控设备。通常设定高温50度，低温40度，即高于50度翻开电磁阀，低于40度封闭电磁阀。冬季或阴雨天太阳能集热管的温度达不到设定温度需求选用电加热到达设定温度，当到达设定的最1高温度时，封闭电加热器；当低于设定的最1低温度时，学校太阳能热水工程，翻开电加热器；当低于设定的最1低温度时，翻开电加热器。这么使水箱中水温一直到达运用请求。

水位主动操控，因为夏日光照对比强烈，自来水补到太阳能集热管中，很快可到达电磁水阀翻开的温度这么很可能致使水箱溢水，需设备水位主动操控器，当到达最1高水位时，封闭电磁水阀，当低于设定低水位时，家庭式太阳能供热系统，翻开电磁水阀。但多见的水位操控器存在电解、腐蚀、结垢等疑问，运用不牢靠，寿命短，需寻觅寿命长牢靠的商品。

山西智达志远科贸有限公司坐落于中国古都——太原市，是一家集专业设计、标准施工、完善售后服务于一体的服务性终端企业。承接企事业单位、医院、学校、酒店、宾馆、厂矿、房地产等太阳能热水工程

【山西智达志远科贸有限公司】太阳能热水器的工作原理

1、吸热过程

真空管式太阳能热水器：太阳辐射透过真空管的外管，然后被集热镀膜吸收后沿内管壁传递到管内的水，此时水受热而温度逐渐升高，比重减小而上升，形成一个向上的动力，构成一个热虹吸系统。随着热水的不断上移并储存在储水箱上部，同时温度较低的水沿管的另一侧不断补充如此循环往复，最终整箱水都升高至一定的温度。

平板式太阳能热水器：其中介质在集热板内因热虹吸自然循环，随后将太阳辐射热量及时传送到水箱内，介质也可通过泵循环实现热量传递，因此就有源源不断的人能来保持水温的稳定。

2、循环管路

直插式结构的真空管式太阳能热水器，热水是因为通过重力的作用而提供动力；然而平板式则通过自来水的压力提供动力。不过这两种太阳能集中供热系统均采用泵循环。由于太阳能热水器集热面积不大，考虑到热能损失，一般不采用管道循环。

山西智达志远科贸有限公司坐落于中国古都——太原市，是一家集专业设计、标准施工、完善售后服务于一体的服务性终端企业。承接企事业单位、医院、学校、酒店、宾馆、厂矿、房地产等太阳能热水工程

【山西智达志远科贸有限公司】太阳能热水工程系统的组成部分

热水箱

由于太阳能受天气、地理等因素的影响，吕梁太阳能，辐照不稳定、不连续，瞬间能量较低，必须不断的积累能量，所以要求必须配备保温储热水箱。保温储热水箱按其材料的不同一般有不锈钢水箱钢料水箱甚至水泥水箱，保温材料一般采用聚胺脂发泡材料。但重要原则不能造成水质的污染，住宅小区太阳能热水系统，保温良好。

控制系统

太阳能热水工程必须按其不同的使用要求，来满足用户的需求，就是需要设计不同的运行方式来控制，水温、水量、压力、加热的方式等，控制系统一般有手动控制和自动控制。

系统管路

太阳能热水工程系统在阳光的照射下，不断地取得热量，按其不同的运行方式进行热循环，所以要在系统中安装其管道、阀门、加压循环泵组等，就形成了热水工程的管路系统。系统管路选取，安装的合理与否，及保温的好坏将直接影响系统的热效率。

防腐保温

太阳能热水工程绝大部分都安装在露天风吹日晒，冷热温差大，为保证系统的正常使用，及一定使用寿命，必须对支架、管道等裸露部分进行防腐保温。

家庭式太阳能供热系统-山西智达志远-吕梁太阳能由山西智达志远科贸有限公司提供。“太阳能,空气能热泵,新风净化系统,空气净化器”就选山西智达志远科贸有限公司(www.sxzdzy.cn),公司位于:太原市杏花岭区晋安东街7号61幢2单元2604号,多年来,智达志远坚持为客户提供好的服务,联系人:孙经理。欢迎广大新老客户来电,来函,亲临指导,洽谈业务。智达志远期待成为您的长期合作伙伴!