

太阳能热水工程 安装 厂家

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 太阳能热水工程 安装 厂家 |
| 公司名称 | 北京神州德普太阳能科技有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 北京市平谷区云峰寺南巷36号 |
| 联系电话 | 010-61982168 13241329439 |

产品详情

太阳能热水工程工作原理:真空集热管接受太阳辐射,将收集的太阳辐射能转化为内能,即真空管获得动能和热能,水温大小是内能大小形象标识,太阳能工程联箱有竖排或横排两种方式,冷水在高端获得势能。真空管中热水在动能作用下上升,联箱中冷水在势能作用下而降。这就是太阳能自然循环原理。在此原理指导下,太阳能工程联箱横排管或竖排传热效率与安装方式无关,并且不小于一定横截面积联箱与真空管接口于传热效率无关。当集热器内的水温达到设定温度时,通过温度传感器、温度控制器及电磁阀、水泵等设备,将集热器里的热水输送到具有保温功能的储热水箱中存储起来,同时自动补进冷水。周而复始直到当水位达到储热水箱上限后,温度控制器启动相应设备,将系统运行方式自动转为温差循环,使集热器与水箱之间形成循环,继续利用太阳辐射能量,进一步提高水箱水温。系统具有人性化的人机沟通功能,不仅操作管理方便,并且安全、稳定、可靠,实现自动化智能操作。系统不但能准确而迅速地反映各设备正常运行的状态及参数,还能及时反映设备的不正常状态及事故情况,并自动实施安全控制,强有力的保障了设备在运行过程中的绝对安全,同时具备手动强制启停功能,维修更方便,功能更齐全。又实现太阳能与现有建筑结构形式能融为一体,成为企业的一大景观。