

平板太阳能集热器 浙江太阳能集热器 赛尔

产品名称	平板太阳能集热器 浙江太阳能集热器 赛尔
公司名称	武汉赛尔太阳能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市东西湖金银湖东三路丰泽园3-308
联系电话	13100659398 13100659398

产品详情

平板型太阳集热器是太阳集热器中一种较基本的类型，其结构简单、运行可靠、成本适宜，还具有承压能力强、吸热面积大等特点，是太阳能与建筑结合选择的集热器类型之一。

国内平板集热器从上世纪80年代的市场统治地位逐步下滑到12%左右，有众多因素造成的：1) 直接系统的平板热水器在冬季不能防冻，须排空，因此冬季不能使用并维护复杂；2) 全玻璃真空管热水器在大部分地区可全年使用；3) 全玻璃真空管由于技术创新，成本大幅度降低，生产企业迅速增加，促进太阳能热水器市场迅速扩大。因此，目前家用热水器市场格局是由于产品的特点和价格等因素形成的，集热器厂家，可以预见在家用热水器中低挡市场中仍将是全玻璃真空管热水器为主。

平板型太阳能集热器主要有吸热板、透明盖板、隔热层和外壳等几部分组成。用平板型太阳能集热器组成的热水器即平板太阳能热水器。当平板型太阳能集热器工作时，浙江太阳能集热器，太阳辐射穿过透明盖板后，投射在吸热板上，被吸热板吸收并转化成热能，然后传递给吸热板内的传热工质，使传热工质的温度升高，作为集热器的有用能量输出；与此同时，温度升高后的吸热板不可避免的要通过传导、对流和辐射等方式向四周散热，成为集热器的热量损失。

热管式真空管与其他类型的太阳能热水器相比，具有以下优点：

- 1.耐冰冻：采用抗冻型热管，太阳能集热器批发，即使在 - 50 的严寒条件下也不会冻裂。
- 2.启动快：热管的热容量大，在阳光下几分钟后即可输出热量；而且在多云间晴的天气，比其他热水器能产生更多的热水。

- 3.不结垢：由于水不直接流经真空管内，避免了因结水垢而引起的水道堵塞问题。
- 4.保温好：热管具有单向传热的特点，使热水在夜间不会沿热管向下散热到周围环境。
- 5.承压高：由于玻璃管内不盛水，连接成集热器后可随自来水和循环泵的压力，因而在大中型热水系统应用中独具优势。
- 6.耐热冲击性好：即使用户偶然误操作，阳光下空晒后的热水器内立即注入冷水，平板太阳能集热器，真空管也不会炸裂。
- 7.安装简便，运行可靠：集热器内的真空管与集热器间是“干性连接”，无热水泄漏问题，安装方便；即使有一根热管出现问题，在维修过程中也不会影响整个系统的正常使用。

平板太阳能集热器-浙江太阳能集热器-赛尔由武汉赛尔太阳能科技有限公司提供。武汉赛尔太阳能科技有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。赛尔——您可信赖的朋友，公司地址：武汉市东西湖金银湖东三路丰泽园3-308，联系人：邓经理。