

# 太阳能热水器 天空能优选厂家 天空能太阳能热水器

产品名称	太阳能热水器 天空能优选厂家 天空能太阳能热水器
公司名称	广州天空能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市黄埔区井泉二路28号101房（仅限办公） （注册地址）
联系电话	13378693069

## 产品详情

### 平板太阳能工作原理

平板太阳能工作原理简单来说就是太阳透过透明盖板照射到表层涂有吸收层的吸热体上，其中绝大多数太阳辐射能为吸收体所吸收，转化为热能，并传达给流体通道中的工质。那样，从集热器底端入口的冷工质，在流体通道中被平板太阳能所加热，温度渐渐上升，加热后的热工质，带着有用的热能从集热器的上方出口，蓄入贮水箱中待用，即是有用能量收益。此外，因为吸热体温度上升，利用透明盖板和外壳向环境散失热量，造成平板太阳集热器的各种热损失。

依据热虹吸原理，当太阳光照射平板太阳能时，集热器温度快速上升，流道内的介质受热膨胀，密度缩小，自然上升，循环系统到储水箱热交换器中，将储水箱内的水加热。而相对于低温的水(或介质)密度比较大，回流到集热器的底端，在吸收了热能之后，再膨胀上升，形成持续性热虹吸自然循环系统，太阳能热水器，使储水箱水温不断上升，进而形成充足热水。

平板太阳能适合工程建筑集成一体化要求。因为平板太阳能热水器的平面构造特点，使其在设计构思时不会受到形态或尺寸的约束，形态构造灵活随意，很容易实现与建筑构件的融合。此外，其金属材质的集热板，对于安装和维护保养提供了较大的便捷。

热效高。平板太阳能集热器不像真空管那样存有缝隙，它是一个持续的平面，太阳能热水器排行榜，在被太阳光照射时，整个集热器表层都能够接收太阳光。因而，在相同的采光面积和日照强度下，平板太阳能热水器的日平均效率比真空管要高6%以上。

### 太阳能热水器的产品优势

太阳能热水器是将太阳光能转化为热能的加热装置，将水从低温加热到高温，以满足人们在生活中、生产中的热水使用。太阳能热水器按结构形式分为真空管式太阳能热水器和平板式太阳能热水器，主要以真

空管式太阳能热水器为主，占据国内95%的市场份额。真空管式家用太阳能热水器是由集热管、储水箱及支架等相关零配件组成，把太阳能转换成热能主要依靠真空集热管，真空集热管利用热水上浮冷水下沉的原理，使水产生微循环而得到所需热水。下面天空能来为大家说说太阳能热水器的产品优势有哪些？

1.热性能技术

2.有效采光面积

3.有效热水量

4.承压性能

5.防结垢、

6.产品与建筑结合

7.产品售后服务

天空能太阳能热水器的优势：

现阶段，市场上电热水器品类众多，有热水器、电热水器、空气能热水器等等，随都市化的程序加快，天空能太阳能热水器，全球能源危机告急，全世界许多国家刮起了综合利用太阳能的风潮，太阳能做为一种绿色、可再生的清洁能源，被多方面选用到家庭生活热水、取暖的各个领域，广州太阳能热水器不容置疑变成电热水器制造行业的1个未来之星；与电热水器和热水器对比，广州太阳能热水器有许多优点，下面，就为您简易叙述下广州太阳能热水器的好处，广州太阳能热水器有哪些方面的优点？

广州太阳能热水器好处一：节能环保

广州太阳能热水器做为一种清洁的可再生资源，无空气污染，太阳能热水器厂家，无安全风险。如全市住户均选用广州太阳能热水器则可减均温度1℃，因此，采用广州太阳能热水器使我国天更蓝、山更绿、水更清、气更凉、是节能环保的1个合理措施。

广州太阳能热水器好处二：绿色可再生资源

太阳能热水器是可再生资源，与常规能源对比，具备取之不竭、用之不尽等特色；只要有太阳，广州太阳能热水器就可完成光热转化，广州太阳能热水器春夏秋冬均可运转。

广州太阳能热水器好处三：社会经济效益明显

一次投资而长久获益是广州太阳能热水器的鲜明特点。通常状况下，家庭生活选用广州太阳能热水器供暖，可节约平时用作电加热水的电费、气费90%，减小家庭生活支出，可在1~4年内全都取回投资。

广州太阳能热水器好处四：与其他新能源配套采用

广州太阳能热水器可与其他新能源配套采用，可建立运转。例如太阳能地暖、太阳能暖气片、太阳能草坪灯、太阳能光伏板等等等等。

广州太阳能热水器好处五：用电安全、寿命长

现阶段大批量采用的热水器、电热水器均具有1个安全隐患，我国年年因为采用电热水器导致事故都会有

5起以上；采用太阳能热水器就不可能和发生触电的安全隐患，用电十分安全，广州太阳能热水器关键构件寿命能达20年以上。