

# 家用式太阳能热水器 A.O.史密斯

产品名称	家用式太阳能热水器 A.O.史密斯
公司名称	南京四季星太阳能设备厂
价格	1200.00/台
规格参数	品牌:A.O.史密斯 型号:58/1800 水箱容积:200-300L ( L )
公司地址	南京市建邺区江东门河南大街1号
联系电话	86 25 86215857 02583882046

## 产品详情

品牌	A.O.史密斯	型号	58/1800
水箱容积	200-300L ( L )	集热管管数	20 ( 支 )
价格范围	1000-2000 ( 元 )	水箱内径	460 ( mm )
集热管管长	1800 ( m )	系统承压	0 ( Mpa )
反光板	无	冬季水温	55 ( )
夏季水温	70-95 ( )	产热量	200 ( kg/日 )
保温层材质	聚氨酯发泡	内胆材质	SUS304-2B
外壳材质	氟钛板	支架材质	冷扎钢板

### 家用太阳能热水器

#### 产品特性：

真空管：规格： 47mm×1500mm、 58mm×1800mm 水箱外壳：采用镀锌硅钢板、白金板及氟碳合金板，耐腐蚀性，抗氧化性和防光污染等方面的优越性能。

支架：采用自主开发设计加厚的冷轧钢板支架，强度高、造型美观、抗风达9级以上、稳定性好。

隔热保温层：采用无氟聚氨酯一次性发泡，保温时间更长，对水质无污染。 尾

架：采用专业设计的高强度镀锌板尾架模具成型，外观新颖独特，安装方便，承压能力特强。 水箱端

盖：采用内扣超强耐腐蚀性能，添加了碳黑及抗氧化剂的abs高分子材料更具有不退色、长寿命的优质性能。

#### 真空管特点：

全玻璃真空管是太阳能集热器中的关键部分。真空玻璃管和传统意义上的真空玻璃细颈瓶是相似的，它由两层高强度、耐冲击性的高硼硅玻璃组成，内管外壁是磁控溅射选择性吸收涂层。内管的涂层是介于一端与另一端的外管的密封层里面。而介于外管与内管的真空环状部分是用来减少热散失的。应用了太阳能选择性涂层技术，并在热效和热稳定性方面取得了不错的成绩。太阳能选择性吸收涂层将大部分的

太阳能都利用起来，而且同时减少涂层中的热损失。其中的主要变化在光性能和热稳定性上面。磁控溅射技术的准确结果显示这种真空管在100℃时能够达到吸收率：0.94 - 0.96发射率：0.04 - 0.06。

1、高传热性和低热散失性；2、先进的稳定的涂层可以在380℃下工作；3、高真空性可以保证在低温状态下工作。

重量	1.35kg	镀膜材料	磁控溅射al/n/al
结构	全玻璃同轴双层圆管	吸收比	> 91%
外管直径	47mm	发射比	< 8%(80)
内管直径	37mm	真空度	p = 5 × 10pa
管壁厚度	1.5mm	空晒性能参数	230 /kw
集热管长度	1500mm	平均热损系数	080w/( )
外管透射率	0.91	抗冰雹能力	25mm

参数：

内胆材料是sus304-2b不锈钢，厚0.31mm，

外壳材料是氟钛板，厚0.31mm，

保温层材料是聚氨酯发泡，厚55 mm，

支架材料是冷扎钢板，1.5厚

真空管：1.5米的外径是47 mm，内径是38 mm，1.8米的外径是58 mm，内径是47 mm。

规格：47/1500，58/1800 型号：16管；18管；20管；24管

太阳能热水器进入全智能时代 随着人们对生活品质要求的不断提高，居住环境的改善和对热水需求的不断提升，传统的太阳能热水器已经越来越难以满足人们的需求。因而，一种颠覆了传统太阳能，超越了电燃热水器，更智能，更舒适的时尚热水生活系统应运而生……这就是太阳能全智能时代！一个全新的、代表着更为高端的生活方式和品质生活的太阳能3g时代——更大热水量、更智能化的控制系统、更舒适的全天候热水生活、更安全可靠防护系统——的太阳能3g时代正在向我们走来……

四季星太阳能全智能时代：

颠覆了传统太阳能靠天吃饭的难题，实现了热水全天候；颠覆了传统太阳能管道冷水多的难题，实现了打开就有热水；颠覆了传统太阳能需加热整个大水箱的难题，室内机的水有基础水温且容量小，实现了快速加热；太阳能利用最大化：太阳能温控补水，长期自动化运行，保障冬天水温最低45度，基本不用电；超越了电燃热水器：超智能化运行，比电燃热水器更智能、更舒适、更省心；具有以下几个特点：1、有保障的大热水量，能满足现代热水生活中洗碗、洗菜、洗衣服、淋浴、盆浴等多途用水；2、全自动化运行，一生只需设定一次，冬天能保障最低45度的热水；出水恒温，不用担心老人、小孩洗澡出现烫伤、感冒的问题；3、全天候热水，无需预约，随时用随时有，彻底突破了传统太阳能靠天吃饭的难题；4、亮化别墅，美化庭院；体现社会责任感，推广绿色环保，促进社会和谐；5、防烫伤、防漏电、防漏水、防冻堵、防水垢、防铅中毒、防散热、防拼凑隐患。