

# 太阳能热水系统，集体宿舍太阳能，大型太阳能工程

产品名称	太阳能热水系统，集体宿舍太阳能，大型太阳能工程
公司名称	合肥市顺昌电磁加热科技发展有限公司
价格	10998.00/台
规格参数	品牌:金顺昌 型号:SCA+ 水箱容积:200-300L (L)
公司地址	中国 安徽 合肥市 长安工业聚集区草岗路
联系电话	86 0551 3411188 15156021151

## 产品详情

品牌	金顺昌	型号	SCA+
水箱容积	200-300L (L)	集热管管数	50以上 (支)
价格范围	4000以上 (元)	水箱内径	20 (mm)
冬季水温	93 ( )	夏季水温	96 ( )
产热量	5000 (kg/日)	保温层材质	聚氨酯
内胆材质	SUS304	外壳材质	不锈钢
支架材质	不锈钢		

供应太阳能热水系统，集体宿舍太阳能，大型太阳能工程

我司太阳能热水系统由五大产品组成：

### 一.太阳能集热器

#### 集热部件

产品选用专利真空集热器---耐高温、抗高寒、高效吸收。

真空管技术指标：

- 1.采用渐变膜工艺，吸收率大于等于96%，散射率小于等于4%
- 2.空晒温度不低于400
- 3.平均热损失小于等于0.75w/m<sup>2</sup>
- 4.真空度低于5.0\*10<sup>-3</sup>pa

5.材质为3.3高硼硅玻璃，抗直径2.5cm以下冰雹正面冲击

太阳能热水器核心部件-全玻璃真空集热管，具有集热效率高、热损小、耐高温、抗高寒（-40度）等特点，减少了真空管由于长期空晒而造成的膜层老化、变色、性能衰退等问题。

产品结构：空管密封结构，尾座固定结构产品特点

1.外壳采用锌彩板，表面喷塑，外形美观，防腐耐用

2.双层或多层结构可以使较小空间得到较大的集热面积，充分利用空间

3.它的内腔较小，能够使水温快速升高，是专为太阳热水系统设计。

4.内胆与端盖间采用全自动等离子氩弧焊，大大增强了抗腐蚀的能力

5.内胆采用sus304不锈钢钢板，经过等离子氩气保护自动焊接成型，质量更稳定

6.尾座采用分体式尼龙尾座，与真空管一一对应，拆卸方便

7.保温采用聚氨酯高压整体发泡而成

8.支架采用角钢热镀锌，紧固件全部为不锈钢螺栓螺母，支撑稳固，防腐能力强

## 二、直燃式沸水机组：


1.加热迅速：水温可自主设定，冷机开启后八分钟内可不间断出开水、热水。即开即停。2.开水质量好：本机采取的加热方式为过流式加热，温度偏差小于1℃。同时避免了传统的重复加热影响水质。3.可控性好：采用can总线方式，人机对话，可利用网络通信控制，可设定定时开机、关机，无需专人值守。4.热效率高：采用最先进的烟火多回程设计，内部利用冷热水对流原理，以及废气余热的再次利用，合理的换热原理，使废气出口5.温度降到100℃左右，经权威机构检测热效率达到92%以上。6.安全可靠：本机为无压运行，多重自动保护功能、故障自行检测功能。7.使用寿命长、稳定性好：关键技术应用了ansyas分析软件优化了高低温区的合理布局，采用了意大利进口“利雅路”燃烧器。8.环保低排放：废气排放均达到欧标en676.n02 co标准，噪音在55分贝以下。9.安装、操作简单，占地面积小。设备无需审批、年检等复杂手续。10.节能；与常规加热锅炉比较节能50%。

## 三、螺栓装配式水箱


产品特点：

- 1.国内首创的螺栓装配结构，耐用30年
- 2.保温：好保温可以是系统节能15-20%
- 3.防腐：整体水箱无焊接，不锈钢螺栓和无毒无害的食用硅胶密封垫,确保成型后的水箱无渗、无漏、无跑冒;
- 4.水质保障：全食品级不锈钢材质，防二次污染

#### 四、换热器

产品特点：

- 1.高效换热，为开水预加热，有效节能
- 2.独特工艺换热效率更高
- 3.食品级不锈钢材质，保障水质

#### 五、智能化控制

产品特点

- 1.全智能化控制
- 2.人性化人机对话界面
- 3.移动通讯控制
- 4.高端can总线交互联动

太阳能+直燃式沸水机组，一套系统集中解决三大问题：

洗浴成本低至0.3元

饮水成本低至0.03元

采暖更高效，更环保

饮用开水经过过滤和太阳能的预加热后经沸水机组一次性烧开，充分利用太阳能达到完善的节能方案。此设备集多种优势于一身，既有效地利用了太阳能资源，又解决了传统太阳能热水器不能提供开水的弊端，特别适合商用及工业使用，适合远期投资，适用场所如：学校，医院，宾馆，酒店等。我们可根据

您的具体洗浴、饮水和采暖需求，研究设计安装个性化方案。

直燃式沸水器与太阳能组合供热系统比常规供热系统节能为65%例：某一高校在校生为2000人，每天开水供应量约5—6m<sup>3</sup>，洗浴热水约为80m<sup>3</sup>左右。(注：每学年学生在校时间按260天计算；燃料为天然气，按2.1元/m<sup>3</sup>计)采用常规燃气锅炉，每学年能耗费用约25万元，2个专职司炉工工资约3万元。合计每学年运行费用约28万元。(注：未含水费、设备年检费等)采用直燃式沸水器与太阳能组合供热系统，每学年能耗费用约8.3万元，一名管理员工资1.57万元。合计每学年运行费用约9.8万元。(注：未含水费，其中晴天按170天计算)以上对比率为9.8 / 28=65%

更多的详细内容，欢迎访问太阳能热水循环系统专业网站：<http://zs.cnjsc.com>

本公司经营智能化太阳能热水循环工程及系统组件，质量保证，欢迎咨询洽谈。 qq:1296617292

电话：0551-3846308-8000