

# 其他燃气节能设备，洗浴用燃气设备，大型太阳能燃气工程

产品名称	其他燃气节能设备，洗浴用燃气设备，大型太阳能燃气工程
公司名称	合肥市顺昌电磁加热科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:SCA-5-Q 用途类别:其他燃气设备
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

型号 SCA-5-Q 用途类别 其他燃气设备  
其他燃气节能设备，洗浴用燃气设备，大型太阳能燃气工程

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；
- 9.真空管内不走水、不结垢，长期使用不影响集热效率；
- 10.不受安装角度限制，可竖放亦可横放，即阳台壁挂式；
- 11.可串、并联成大型集热工程

## 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，使废气出口温度降到100℃左右，经权威机构检测热效率达到94.2%以上。
- 5.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。
- 6.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。
- 7.环保低排放：废气排放均达到欧标en676.n02标准，噪音在55分贝以下。
- 8.安装、操作简单，占地面积小。设备无需审批、年检等复杂手续。
- 9.节能；与常规加热锅炉比较节能50%。

## 直燃式无压沸水机组技术参数表

规格型号	sca-5-y(q)	sca-10-y(q)	sca-25-y(q)
耗电功率	0.12kw/ac220v50hz	0.25kw/ac220v50hz	0.37kw/ac220v50hz
最大输出功率	58kw	116kw	290kw

热 水 产 量 耗	t=25 ° c	1.8t	3.6t	9t
	t=45 ° c	1t	2t	5t
	t=65 ° c	0.6t	1.2t	3t
	t=95 ° c	0.47t	0.94t	2.35t
气(油)量	天然气(12t)	5.8m3/h	11.6m3/h	29m3
	液化气(20y)	4.7kg/h	9.4kg/h	23.5kg
	轻质柴油	4.9kg/h	9.8kg/h	24.5kg
燃气 压力	天然气	2500pa	2500pa	2500pa
	液化气	2800pa	2800pa	2800pa
基 础 尺 寸	高	500mm	500mm	500mm
	宽	250mm	250mm	250mm
	长a	900mm	950mm	1050mm
	b	250mm	250mm	350mm
	c	550mm	550mm	650mm
	进水管	dn25	dn32	dn40
	出水管	dn32	dn40	dn50
	排污管	dn32	dn40	dn50
	进气管	dn15	dn20	dn25
	排烟口	108	108	160
	外形尺寸(l*w*h)	1500*700*1500	1700*750*1500	1900*850*1500
	产品净重	354kg	562kg	736kg

新型直燃式沸水机组在原有基础上采用：1.三回程冷凝技术；2.换热管采用不锈钢波纹管设计，热传导率是普通直管的4倍以上；3.热效率高达94.2%

### 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%（内里由三层材质组合而成：不锈钢内胆+聚氨酯保温层+外皮）
- 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

整套支架无焊点，均采用不锈钢螺栓连接，不易生锈，不腐蚀。安装简单，不需要专门的技术工人，在专人的指导下任何人都可以对支架进行组装。组装支架牢固可靠，使用寿命长，体积小、重量轻、便于运输。安装灵活，多个支架同时安装，施工周期短，维护成本较低。

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。

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  
联系热线：0551-3846308-8000