

# 大型热水工程太阳能烘干系统、辅助电加热、空气源加热

产品名称	大型热水工程太阳能烘干系统、辅助电加热、空气源加热
公司名称	洛阳市路科太阳能厂
价格	900.00/台
规格参数	品牌:路科 型号:LK-15-38 集热管管数:13 (支)
公司地址	洛阳市伊川县城关镇人民大街
联系电话	13838855099 13937970586

## 产品详情

品牌	路科	型号	LK-15-38
集热管管数	13 (支)	水箱内径	12 (mm)
集热管管长	75 (m)	系统承压	239.5 (Mpa)
反光板	无	冬季水温	75 ( )
夏季水温	85 ( )	产热量	139 (kg/日)
保温层材质	全聚氨酯高压整体发泡	内胆材质	3042B食品级不锈钢
外壳材质	珠光板	支架材质	加宽镀锌钢板支架

欢迎前来参观我单位的大型热水工程实例

需要太阳能做什么 你能想到的 我就能做到

选我合作 惊喜多多 你成功 我快乐

校园、工厂一卡通太阳能热水管理系统

太阳能热水可广泛应用于：宾馆、酒店高校、工厂，还可用于发孝、烘干、制冷等领域

性能特点：

- 1、国内独有的专利技术保护
- 2、全方位中央控制系统

- 3、远程监控操作系统
- 4、对复杂的用水管路系统可实现自动控制
- 5、洗浴系统恒温出水，温度恒定，不会忽冷忽热

一吨洗浴热水加热到80度需要 15千克煤，合市场价10.5元。投资及收回成本见下表：

日需求水量（单位吨）	用煤日耗费用		太阳能日耗费用（元）	用煤年费用（元）	太阳能投资费用（元）	用太阳能年费用（元）
	煤价（元）	人工（元）				
20	210	40	3	90000	240000	1080
40	420	40	6	165600	480000	2160
60	630	40	10	241200	720000	3600
80	840	40	12	316800	960000	4320
100	1050	80	15	406800	1200000	5400
200	2100	80	30	784800	2400000	10800

选择路科 惊喜多多 你成功 我快乐

### 功能太阳能热水器介绍

太阳能真空集热管热水器是基于集热管进行热量收集，通过连接管与储水箱连接、进行集热、存储的新型热水器。与传统的太阳能热水器相比，具有防咋管、保温性能好、使用功能扩展等。因为传统的太阳能的集热管与储水箱直接连接，集热管的外层具有一定的热传导特性，一端接触热水、一端接触空气使水箱的保温性能差，水温会下降的很快。在光照条件下储水箱内的水用完后，再给储水箱内补水的情况下，在冷水进入集热管入口的时候容易导致集热管的咋管现象。是一大结构性问题。而这一款多功能太阳能热水器从根本上解决了上水咋管和保温性能差的问题。

在当前的太阳能应用技术已使突飞猛进、和常规能源危机的时代。对太阳能的综合利用有着更多的渴望和需求。太阳能热水采暖已是我单位的另一项专利产品，(太阳能热水空调装置：专利号zl2009 2 0257980.8)、太阳能制冷技术的应用，我单位正在试验中。当前的太阳能热水器不能有效的与采暖和制冷系统的对接和使用，对太阳能用途的升级使一大障碍。同时制约了节能产品的发展。因此我单位技术人员设计了多功能太阳能热水器。这款多功能太阳能热水器使采暖、制冷系统中的一个集热器组件，可组可分。因此这款多功能太阳能热水器就是在采暖和制冷的系统要求配套使用的情况下发展起来的。

多功能太阳能热水器是四季能提供生活热水，而且可在冬季为用户提供热水采暖、夏季可与本单位即将上市太阳能热水制冷系统对接。能有效充分的利用阳光能量，送入房间冬季采暖，也可使热水转换为冷能实现夏季制冷。集热管与储水箱分开，可避免水箱缺水，集热管空晒中上水时造成的咋管现象，在集热管与水箱分开后，可有效提高水箱的保温性能。

### 功能太阳能热水器使用功能简介

多功能太阳能热水器，在系统功能没有任何选择操作的情况下，其系统为水箱储能加热状态。可为用户提供生活热水，当太阳落后后用户可利用水相内存储的热水进行采暖或制冷。在白天当用户选择室内采暖、或制冷功能时，集热器与水箱会在执行器的作用下自动断开，把集热器的墙热能送入房间进行冷能交换、或送入制冷装置。在实现室内冷热交换的同时也可为用户提供生活热水。

专利号：zl 2010 2 0515611.7

