

# 太阳能热水器工程太阳能炫坤科技图

产品名称	太阳能热水器工程太阳能炫坤科技图
公司名称	河北炫坤节能科技有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:炫坤新风 型号:JP1032
公司地址	河北省石家庄市长安区华清北街69号（振华大厦）
联系电话	0311-88899890 15613177332

## 产品详情

### 石家庄海关太阳能热水工程

本工程为石家庄海关太阳能热水工程，设计最高日用热水量为25T，用水温度55（用户可根据季节或用户需求调节水温即可），夏季当连续阴雨天气或太阳能温度达不到设定温度时，采用60KW电辅助加热系统，冬季采用原有换热器进行换热，实现一年四季24小时热水供应；宿舍楼总用户54户，办公楼（含淋浴间）67个房间，公用洗浴室6个喷头，本系统采用51组真空管集热器，设计集热面积为310m<sup>2</sup>，放置在宿舍楼屋顶，水箱在一层水箱间布置。采用我公司特有的专利——全天候双直流太阳能热水系统，领先业界的一泵多用技术，简化了系统设计，大大节省了资源和初投资。系统以优先利用太阳能为主，电加热为辅，有效保证了24小时热水供应，与传统市政高温水或蒸汽换热相比大大减少了市政压力，符合国家低碳节能环保的政策。

投入使用后，经运行管理人员反映，较以前燃气锅炉供热水，每月节省的费用达8000元，年节省费用约10万元，节能效益非常可观，业主非常满意。

运行原理图如下：

### 廊坊中建机械厂区太阳能热水工程方案

该系统采用我司专利技术——全天候双直流太阳能热水系统，实现了一泵多用，上进上出防炸管，无功防冻等多项功能，为了测量系统的节能效果，特意为用户装了一块电表进行用电度数的计量，

#### 1.高层住宅方案系统介绍

中、高层建筑的高建筑物的人均占地面积较小,我公司根据这一特点采用本公司的专利技术“全天候双能源太阳能热水系统”。

模块式真空管集热器阵列集中布置于屋顶，采用非承压预制水箱蓄热，配置电加热。采用强制循环集热，24小时供水控制。通过热水管网将太阳能热水送到各个用户。

## 2.推荐理由

独有高层及超高层太阳能热水工程技术；楼顶面积不足时仍可满足整栋楼用户的热热水需求；系统运行费用低，热水成本低。

## 3.系统优势

防冻可靠；采贮分离；一泵多用；操作简单；运行费用低；24小时连续热水；占地面积小降低初投资。

## 4.运行原理