

太阳能太阳能热水太阳能热水解决方案

产品名称	太阳能太阳能热水太阳能热水解决方案
公司名称	河北炫坤节能科技有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:炫坤科技 型号:HH1317
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

我公司作为省高新技术企业进驻藁城落地建厂，开展了多项节能环保项目，此工程是我司在藁城杜村开展的太阳能供暖示范项目，也是藁城市能源办重点关心项目之一。以其中一户住户为例，该住户房屋总共两层，建筑面积约220平米，共布置了75平米集热器，用住户原有燃气壁挂炉做辅助能（有的住户用生物质炉作为辅助能），针对此类项目，我司提出建设太阳能多能互补采暖房模式——太阳能供暖综合利用系统。

它可以满足供暖期的采暖及全年的热水供应。安装这一系统后，在非采暖季节可以提供充足的热热水供应。在采暖季不采用辅助能源，冬季最冷月可将室温提高约12 左右，在采暖期的初期及末期基本可以满足采暖需求。这样通过少量辅助能源的补充，可以达到满意的供暖需求，将室内温度提高到16到20 ，节约了大量的供暖用能。较传统燃煤取暖，每年可少花费用约四千元，而且还得到了全年的免费生活热水。具有很大的经济效益和环境效益。

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，

由于多层住宅比高层住宅高度低，户均屋面的面积较大，楼与楼之间遮光的情况更少，因此跟高层住宅相比，在太阳能热利用方面具有很大的

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

5.节能工程

1) 项目类型：卓达?盛世春天4#楼

2) 项目概况：一共6层，三个单元，共54户，每户按70L。

3) 项目特点：集中集热-分户储水，每家每户安装一台100L的换热水箱（热、电两用），太阳能集热器采集到的热量集中储存于屋顶设备间内

的水箱中,并通过管网均匀输送到每家每户进行热交换进行供水。

4) 太阳能集热面积:57.7m²

5) 日提供热水：3.8吨

6) 系统设定温度：40-60