

石家庄太阳能供暖工程_石家庄太阳能_炫坤太阳能查

产品名称	石家庄太阳能供暖工程_石家庄太阳能_炫坤太阳能查
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:炫坤太阳能 型号:RW1108
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

集中供热——分户储热 太阳能热水工程

全天候恒温热水 性价比高 单个系统损坏不影响整体运行

背景介绍

太阳能作为一种清洁环保绿色能源，必将在建筑工程中得到更加广泛的应用。太阳能热利用程度与集热板（管）采光面和光照角度直接相关，建议在建筑方案设计之初就考虑太阳能系统方案的设计，以便通过太阳能技术人员和建筑设计人员的共同努力，最大程度利用太阳能资源和最大程度满足建筑设计要求

工程描述

由集热模块组成矩阵，分户供应热水。

运行原理

统强制循环运行，即集热器通过太阳能站和储水箱的热交换器之间为强制闭路温差循环，达到加热水箱内水体的目的。循环由太阳能站根据集热器和水箱内水体温差控制自动运行，同时配有膨胀水箱吸收系统内多余压力，保护系统正常运行。

独立性强

即使单个集热器偶因意外碰击机械损坏，整个系统仍可正常运行，并且可以在不停止运行的状态下进行检修。检修不及时整个系统仍能照常运行。储水箱每户一个，内置电加热，确保阴雨天的正常使

用。每户一套供水系统，用水分户计量，住户可随住随用，便于物业管理。

24小时供应热水

阴雨天气，系统与辅助能源配套使用，可实现全天候运行。用户在任何天气条件下，任何时候想用热水，均可享用恒定温度的热水。

太阳能工程案例 河北常山生化药业股份有限公司

河北常山生化药业股份有限公司新厂建设区太阳能热水工程为我公司设计的太阳能为主、蒸汽能源为辅，加以余热回收综合利用的热水工程，该新区2栋单身宿舍、食堂一层集中浴室用水及食堂后厨用热水，共设计日产太阳能热水50吨，供水温度50℃，系统设置集热面积为750m²，实现宿舍楼24小时恒温热水供应，食堂一层集中浴室用水及食堂后厨每天三次定时供水。运行原理采用我公司专利技术——全天候双直流太阳能热水系统，于2013年竣工并投入使用。使用效果良好，得到厂区领导的充分肯定。

经测算，每年节约蒸汽509吨，节省费用约16万元。达到了良好的节能减排效果

多层小高层紧凑式单机工程 太阳能热水工程

外观整齐 独立用水 操作便捷

背景介绍

随着国家相关政策的出台，越来越多地区的住宅建筑被要求强制安装太阳能热水器，住宅建筑物具有充足的屋顶面积供太阳能进行安装，作为使用最为普遍的民用太阳能解决方案，在项目开发初期与开发商、设计院对接将太阳能热水系统融入到整体的建筑设计中，为用户提供高品质热水及配套的服务政策。

工程描述

太阳能热水器集中安装在楼房顶，管道由管道井统一安装到各家各户。

详细方案

户用太阳能热水系统主要由太阳能集热器、储热系统、控制系统、辅助能源系统、保温材料、管路系统及配件等部分组成。太阳能集热器吸取太阳的热量，加热管道中的水，加热后的水靠循环泵通过管路输送至储热装置，通过整体热水机组的设计可为整栋楼提供热水。