河北省高新技术企业_太阳能_保定太阳能采暖工程

产品名称	河北省高新技术企业_太阳能_保定太阳能采暖工程
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:ES1410
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

河北省石家庄市藁城区杜村为河北炫坤节能科技股份有限公司太阳能采暖工程示范项目，住户采暖面积约220平方米，设置了75平米的太阳能集热器面积，使用住户原有的燃气炉作为辅助能源。完全较少了原有煤锅炉的使用费用，为住户每年较少4000元的采暖费用，此节能环保项目贝藁城能源办重点工程项目。

石家庄市儿童福利院后勤服务区浴室

1.浴池系统方案介绍

传统的集体宿舍洗浴以及大众洗浴中心不仅浪费能源，而且运行费用高。为了解决这一问题，国家各级政府大力提倡建设太阳能集体浴室。

河北莱德节能科技有限公司秉承优先利用太阳能源，采用“ 集中集热-集中储热—分类使用 ”的模式，保证系统全天候供水。

模块式真空管集热器阵列集中布置于屋顶，水箱放在屋面，配置辅助能源加热。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房间。

2.运行原理

3.推荐理由

全天24小时恒温热水；系统充分利用太阳能集热与常规能源相结合的方式；加热速度快、结构率低、功率小、寿命长、维修方便

4.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。

5.节能案例

1) 项目类型:

石家庄市儿童福利院后勤服务区浴室

2）项目概况：

浴室为两层，一、二层均为院成员和职工浴室。建筑面积999.14平方米，浴室高度为8.55米

3）太阳能集热面积：165m2

4）日提供热水：每日用水量约为25吨

5）系统设定温度：50℃～60℃

6）运行类型：太阳能+电加热辅助

01）项目类型：

爱晚红枫老人社区太阳能热水系统

2）项目概况：

依据爱晚红枫老人社区相关了解，1#、2#共计86房间，约170床位和50人职工，3#楼16层共计128户，约2556人和50人职工，3#楼11层其中1-2层为门脸，3-11层为住宅，约为188人

3）太阳能集热面积：

3#楼=270㎡；

4#楼9层屋面布置21组，安装面积为157.5㎡,11层屋面设置共计53组，安装面积为397.5㎡。

4) 日提供热水：37吨

5）系统设定温度：50℃（用户可根据季节或用户需求调节水温即可）

6）运行方式：太阳能+电加热辅助