

# 太阳能河北省高新技术企业太阳能建筑节能一体化

产品名称	太阳能河北省高新技术企业太阳能建筑节能一体化
公司名称	河北炫坤节能科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:炫坤太阳能 型号:BZ1687
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

### 01) 项目类型

石家庄人行家属楼太阳能集热系统

### 2) 项目概况：

石家庄人行小区原有约20T多的水箱每周的六、日24小时为1栋11层计33户，三栋18层均为108户共计357户居民提供热水；夏季用燃油冬季采用蒸汽热交换做辅助能源。

3) 太阳能集热面积:315m<sup>2</sup>

4)日提供热水：20吨(采用电辅助加热)

5)系统设定温度：40-60

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：165m<sup>2</sup>

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：石家庄速8快捷酒店太阳能热水系统

2) 项目概况：此酒店共计13层，用水温度50，实现24小时热水，储热水箱放置在4层的裙楼屋面的承重梁上。

3) 太阳能集热面积：180m<sup>2</sup>

4) 日提供热水：每日用水量约为12吨

5) 运行类型：太阳能+电辅助加热