

专业设计施工团队太阳能采暖河北太阳能采暖

产品名称	专业设计施工团队太阳能采暖河北太阳能采暖
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:炫坤科技 型号:TR1389
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

1、【炫坤太阳能+空气能跨季储能系统】功能：

冬季采暖、夏季制冷、全年热水、跨季储能

2、【炫坤太阳能+空气能跨季储能系统】运行原理：

系统采用空气能热泵辅助太阳能，或电辅助太阳能，或单独空气能热泵带动，结合地暖、风机盘管（立式或者吊顶）实现冬季采暖；

采用空气能热泵辅助太阳能，或电辅助太阳能，或单独空气能热泵带动，结合风机盘管实现夏季制冷的效果；采暖、制冷的同时均可以实现全年热水的供应。

跨季储能装置，夏季多余能源冬季释放。

3、【炫坤太阳能+空气能跨季储能系统】应用范围：

炫坤太阳能+空气能热泵三联供系统可单独供应采暖、制冷、热水，也可三项同时实现，可应用于有采暖、制冷、热水需求的企事业单位、宾馆、酒店、工厂、或者别墅、个人家庭安装，应用范围广，系统运行效率高，节能环保，回收成本快，是目前三联供系统解决方案。

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，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

河北省地税局票务中心太阳能热水系统工程解决方案有河北炫坤节能科技股份有限公司承建设计

1) 项目类型：

河北省地税局票务中心太阳能热水系统

2) 项目特点：

集中集热-集中贮热，充分与建筑外形相结合，为建筑提供高品质生活热水。

3) 太阳能集热面积：148m²

4) 日提供热水：10吨

5) 系统设定温度：45 （用户可根据季节或用户需求调节水温即可）

6) 系统运行方式的确定：

准备用太阳能热水系统及电加热为辅助系统解决单位职工洗浴用热水问题，每天定时使用。