

石家庄太阳能太阳能建筑节能一体化石家庄太阳能采暖

产品名称	石家庄太阳能太阳能建筑节能一体化石家庄太阳能采暖
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:IE1622
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

农业、养殖业热水解决方案

农业、养殖业使用特点：用水量大、温度精度要求高、精确控制流量和分时段供水

用水模式：全天24小时恒温供水或者分时间段供应，全自动运行。

用水温度：20 -50

解决方案：

方案一：集中式供水系统——采用全天候双直流热水系统

方案二：集中供水系统——集中采热，储热水箱恒温水箱分开布置

太阳能热水工程案例 廊坊中建机械厂区

廊坊中建机械有限公司建设项目二期工程坐落在廊坊市安次区龙河高新产业开发区，是中建机械的核心产品制造基地。该厂区宿舍楼太阳能热水工程日最大热水需求量为24T，用水温度50（用户可根据季节或用户需求调节水温即可），当连续阴雨天气或太阳能温度，达不到设定温度时，采用电辅助加热系统，实现定时供水或者24小时热水需求。

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，春夏秋三

季晴好天气，电辅助基本不启动，冬天晴好天气太阳能蓄水量能提供2-3天的使用量，雨雪天气需要电辅助加热，需要多少加热多少，非常省电，用户非常满意。

地源热泵系统 热水工程

通过地下储热介质实现室内的供暖/供冷。

详细方案

热泵热水机组设备利用热交换器采用热交换的方式来加热水，水电完全隔离，彻底消除电热水器、电锅炉等设备的触电、漏电等危险；在运行过程中无任何排放和污染，符合绿色环保要求。

制冷原理

地源热泵系统在制冷状态下，地源热泵机组内的压缩机对冷媒做功，使其进行汽-液转化的循环。通过冷媒/空气热交换器内冷媒的蒸发将室内空气循环所携带的热量吸收至冷媒中，在冷媒循环的同时再通过冷媒/水热交换器内冷媒的冷凝，由循环水路将冷媒中所携带的热量吸收，最终通过室外地能换热系统转移至地下水或土壤里。在室内热量通过室内采暖空调末端系统、水源热泵机组系统和室外地能换热系统不断转移至地下的过程中，通过冷媒-空气热交换器（风机盘管），以13℃以下的冷风的形式为房供冷。