石家庄太阳能供热系统石家庄太阳能太阳能建筑一体化

产品名称	石家庄太阳能供热系统石家庄太阳能太阳能建筑一体化
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:QO1386
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

场馆 太阳能热水工程

使用特点：集中用水量大，全天使用或者设定时间段使用

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：37℃-50℃

解决方案：

方案一：集中式供热水系统——采用全天候双直流热水系统

实现的效果：采贮分离；一泵多用；全自动控制，操作简单，方便可靠；连续供应恒温热水；占地面积小；优先利用太阳能，运行费用低；无功防冻；初投资少。

方案二：集中供水系统——集中采热，储热水箱、供热水箱分开布置

实现的效果：采用双水箱设计，一个为储热水箱，用于储存太阳能的热量，一个为供热水箱，通过调温设施，将满足用户使用要求的热水供应至用水端，此方案既节省能源又能稳定的提供热水；采贮分离；全自动控制，操作简单，方便可靠；连续恒温供应热水；优先利用太阳能，运行费用低；初投资少。

酒店、宾馆 太阳能热水工程

方案一：集中式供热水系统——采用全天候双直流热水系统

实现的效果：采贮分离；一泵多用；全自动控制，操作简单，方便可靠；24小时恒温供应热水；占地面积小；优先利用太阳能，运行费用低；无功防冻；初投资少。

方案二：集中供水系统——集中采热，储热水箱、供热水箱分开布置

实现的效果：采用双水箱设计，一个为储热水箱，用于储存太阳能的热量，一个为供热水箱，通过调温设施，将满足用户使用要求的热水供应至用水端，此方案既节省能源又能稳定的提供热水；采贮分离；全自动控制，操作简单，方便可靠；连续恒温供应热水；优先利用太阳能，运行费用低；初投资少。

泳池恒温热水工程解决方案

泳池恒温热水工程解决方案

1、游泳池池水处理需要考虑初次进水和循环水过滤，采用持续的物理、化学过滤和消毒来保证水质优良

解决方案：系统采用“ 循环加热系统 ”的供热方式。即“ 热水机组+循环官网+热水池 ”。节能、环保、安全、智能化自动管理，是目前综合运行效益最佳节能环保型的恒温系统。

2、人工游泳池在开放时间内需要设定定时或定水位补充冷水

解决方案：采用外置循环水泵，提供热水回路的循环动力，保温水箱设有上、下部分循环温热水管接口，是的水温垂直方向呈现明显梯度，热水充分利用，并与主机和循环水泵链接，从而形成闭合的热水循环回路。

3、游泳池给水、回水方式系统设计合理，设施确保使用安全性、方便性

解决方案：初次加热需要多台空气源热泵加热设备通过循环式逐步加热到泳池设定温度。泳池因池面热量散放和冷水补充采用适量的空气源热泵。同时可考虑利用闲

置机组对室内采暖，为顾客提供淋浴热水和地暖供热等。可考虑空气源为主热源设备，冬天恶劣工况可兼顾其他方式（如电辅助、锅炉、水地源热泵等）来补充。

太阳能采暖系统介绍

一、客户需求：

1、冬季低温环境下仍可以保持高能效比

2、冬季低温环境下系统运行的安全性及稳定性

3、水温稳定，确保室内温度的舒适性

二、解决方案：

1、只要有阳光，集热器可在零下20度的环境温度下仍可保持高能效比

2、采用防冻液盘管循环更安全、更稳定

3、可根据不同用户要求，预设水温，以满足用户要求

三、核心优势：

1、拥有多项太阳能采暖技术专利，国家标准时我们的最低标准

2、成功实施过多个案例，经验丰富