

# 上海大型中央热水工程厂家

产品名称	上海大型中央热水工程厂家
公司名称	上海曜营太阳能科技有限公司
价格	8000.00/吨
规格参数	
公司地址	松江区泗泾镇高技路655号3幢10层
联系电话	13564601168 13061601168

## 产品详情

太阳能中央热水系统是由多组太阳能集热器与其他热源组成的集中供热系统。可以实现恒温出水、即开即热等效果，提供生活用水更方便、更快捷。目前使用场所多为：宾馆酒店、洗浴会场、学生公寓、医院病房等地。随着生活水平的提高，目前家庭用户和一些中小宾馆也在逐步采用。

太阳能中央热水系统主要组成部分：

### 1、太阳能集热器

太阳能集热器型号多为以下几款：真空管非字型集热模块、平板太阳能集热组、热管太阳能集热组、单边非字型集热模块、U型管集热模块等。推荐非字型集热模块（真空管式），成本低，性能稳定，集热效率高，使用年限长。

2、辅助热源  
辅助热源：电辅助加热、电锅炉、燃气锅炉、柴油锅炉、空气能热泵等，可根据不同情况选择辅助热源。推荐一、使用太阳能（主）+电辅助加热（辅）的组合，成本低，性能稳定，无季节变化之忧。推荐二、使用太阳能（主）+空气源热泵（辅）的组合，性能稳定，节约能源降低费用。

### 3、储热水箱

储热水箱一般有两种款式，一种是圆柱形保温水箱，容量大小为1-10吨；另一种是方形保温水箱，容量大小为1-1000吨，方型保温水箱在太阳能领域使用率比较高。水箱内胆均为304不锈钢，外壳为201不锈钢板或热镀锌钢板，外形美观，干净卫生。中间保温层为聚氨酯整体发泡，热损耗小，保温效果佳。储热水箱大小可根据客户自己订制。

### 4、循环泵及增压泵

循环泵为储热水箱与太阳能集热器之间的水泵，介质温度100度，扬程和流量需要按照系统配置，品牌推荐德国\*\*泵/丹麦\*\*泵，稳定性佳，使用年限是国产泵的5倍左右。

增压泵为储热水箱与室内用水点之间的水泵，介质温度为80度，扬程和流量同样按实际配置，选用变频

增压水泵，可以实现每个用水点的恒压效果。

## 5、循环管道与保温

循环管道是太阳能传递热能的主要渠道，通过温度可达150度左右，压力在2公斤左右，建议不使用PPR及其他塑料材质管道，塑料材质容易变形扭曲，导致管道破损或渗漏。推荐薄壁不锈钢管或热镀锌衬塑钢管。管道保温是降低热水在管道中自然流失的损耗，室外保温为像素保温棉，保温外建议外包铝皮，使用时间超长，外观佳。

## 6、控制系统

太阳能控制系统是整个太阳能热水系统的核心部分，完整的掌控太阳能集热器、储热水箱、室内管道它们之间的温差。通常一套太阳能控制系统里面又分为多个运行控制输出，如：太阳能集热器与储热水箱之间的温差循环系统；储热水箱与用水点的温差循环系统；辅助热源的智能化启停系统；水位控制系统等等。

## 7、太阳能远程控制系统

太阳能远程控制系统是继（安卓/APP）系统之后的衍生产品，满足客户对产品性能的观察与数据采集，不论是在电脑上还是在手机上，都可以随时随地查看太阳能温度、水箱温度、水位等信息，实现实时监控并可操作的目的。