

# 上海松江宾馆太阳能热水系统厂家直销

产品名称	上海松江宾馆太阳能热水系统厂家直销
公司名称	上海曜营太阳能科技有限公司
价格	10000.00/套
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

太阳能因环保、节能被广泛应用于宾馆酒店等各个领域，但其自身也存在着一定的缺陷——不稳定性。艳阳高照时节，太阳能会源源不断的为我们提供热水，但是到了阴雨连绵的时节，太阳能就无用武之地了。但是宾馆是24小时营业的，有什么办法可以解决这一弊端呢？建设时该考虑哪些因素呢？

一、优先利用太阳能，当太阳能不足时，再利用辅助能源补充加热热水。宾馆的用热水量随用热水人数的变化而变化，如何达到既充分利用了太阳能产生的热水，又及时补充由于太阳能产热水不足造成的热水短缺，是设计时应特别注意的问题。过分地利用辅助能源产生热水，会造成热水费用的增加和太阳能产热水的浪费;辅助能源补充不及时，又会造成热水短缺，无法实现全天24小时供热水。由于太阳辐射量变化的无规律性，宾馆用水量的不确定性，这些都直接影响辅助加热时间的长短。这种变化，可以通过智能控制器来检测、判断、确定何时启动和停止辅助加热，达到优先利用太阳能，当太阳能不足时，再利用辅助能源补充热水的目的。

二、控制系统的全自动化、智能化、先进性、可靠性。太阳热水系统的控制除了上面提到的定温控制，温差循环控制，辅助加热智能控制外，还需考虑防冻控制，远程监控等。目前，智能控制的方法很多，但控制器的功能以及智能化程度差别很大。应用PLC可编程控制器，为实现太阳能控制系统的自动化智能化带来了极大的方便和可能，并提高了控制系统的可靠性。

三、太阳能系统与建筑物的协调性、方便性。对于太阳集热器与储热水箱的摆放位置和摆放方式，除了要考虑是否有利于太阳能采光、系统循环、管路布局、日常维护等因素外，还应考虑是否与所处的建筑风格相协调。太阳热水系统至少应做到不破坏建筑的整体风格。

四、工程系统的经济性。太阳集热器的种类不同，其特点也不同，各有其适应的范围。因此，应根据其特点来加以选择。