

如何巧用太阳能热水器？

在使用太阳能热水器的过程中，有心人会发现，如果巧妙的安排上水时间和上水量，会起到事半功倍的效果。刚开始使用的用户可能不太清楚，时间长了，慢慢就会摸索出经验和规律。下面介绍几种太阳能热水器的使用技巧：

A、洗澡时，如果太阳能热水器里的水已用完，而人还没有冲洗干净，这时可以上几分钟冷水，利用冷水下沉，热水上浮的原理，将真空管的热顶出，就能洗澡了。

B、利用A的原理，如果洗完澡后还有一点热水，这时可上几分钟冷水，所得热水可以多洗一个人。

C、根据天气预报决定上水量，可以获得比较满意的水温。如果明天晴天，可把水上满；阴天或多云，则上大半箱水；有雨，则保留原有的水不上冷水(如水量足够用时)。

D、晚上洗完澡后，如果水箱还有一半近60℃的热水，为了防止热散失过大(水量越少，热散失越快)，也要根据天气预报决定上水量，明天晴天则上满水，阴雨天则上2/3的水。

E、副水箱的作用：副水箱主要服务于定时供水和水压不稳的地区，储水量在太阳能热水器的1/2-3倍间，安装在楼顶上，与太阳能热水器配合使用。主要功能洗浴时兑凉水调节水温，另外可在停水时做储水箱用，也可沉淀无自来水地区中杂质。

F、冷热水调节，太阳能热水器的水温调节步骤是：先打开冷水阀，适当调节冷水流量，再打开热水调节阀，直到所需洗浴温度。此外，可以凭经验根据天气情况确定冷水量。注意喷头不要朝向人体，以免烫伤。

G、抗风措施：由于太阳能热水器的零件连接可靠，抗风性能主要取决于它的安装固定方式。目前多数采用8#镀锌铁丝和加长膨胀螺栓固定。此外，在沿海等风力较强地区，改变支架结构，用固定电线杆用的钢绞绳固定

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/tech/15281.html>