

什么是太阳能热水器的“日有用得热量”？

日有用得热量是体现太阳能热水器热性能的重要参数。

分离式太阳热水系统安装方便灵活，太阳集热器安置房顶，水箱放置地面，房顶不承受水箱重量，更加安全可靠。但由于集热器与水箱之间管路距离较大等原因，引起有用热量的损失，其日有用得热量要小于同规格紧凑式热水器。归纳起来，影响日有用得热量的原因主要有以下几个方面：

- 1.太阳集热器瞬时效率；
- 2.集热器与水箱之间管路距离与保温状况；
- 3.管路中是否充满热媒，有无气阻；
- 4.环境温度；
- 5.热交换器效率；
- 6.循环泵流速；
- 7.一段时间内管路中热媒停止循环次数与停留时间。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/tech/17524.html>