

平板式太阳能热水器有什么优势？

夹套式水箱，与换热媒质分离设计，确保水质清洁更卫生

不同于传统的太阳能热水器，采用搪瓷工艺，承压设计的水箱内胆，保证热水供水压力与自来水压力一致，避免忽冷忽热的现象，使生活用水具有更高的舒适性。夹套式的换热水箱结构，将用于集热循环的介质与生活用水分离，彻底改变了传统太阳能系统一次循环的方式，不仅实现了集热器与水箱分离安装，换热部分为密闭设计，并采用食品级介质换热，避免了管道内部结垢，更彻底提供了低温（-30℃）以上环境正常使用的方案。

太阳能系统自然循环原理，双重能源补充设计，提供全天候热水享受

适应于家庭中央热水系统的设计理念，首选太阳能作为热水系统的主要供应源，并通过自然热虹吸的原理，温差控制使介质在水箱夹套内自然循环和换热，逐步提升水箱内部水温，水箱设计集成了常规电能作为系统加热的补充，来满足阴雨天气或者气候条件不佳的时期使用。

辅助加热可以根据用户的生活用水习惯，灵活设置时间段来控制加热，针对已适应分时电价的地区，也可设定夜间模式，使系统更为经济和节能。

安全系统

水箱设计双电流感应回路设计，监控热水器线路中火线、零线和地线上是否有漏电电流，一旦发生热水器自身及外部接地系统异常，瞬间自动三极断电，如同拔掉插头，为您缔造更加放心的淋浴体验。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/4466.html>