


## 文章内容

标题:	真空管热水器的非稳态效率方程与参数
作者:	胡文旭
发表年限:	2001
发表期号:	3
单位:	(陕西师范大学陕西省物理研究所, 陕西西安 710062)
关键词:	非稳态效率方程; 热转移因子; 太阳能; 真空集热管; 热水器
摘要:	导出了真空管太阳能热水器的非稳态效率方程, 讨论了真空集热管的析性参数、热水器的结构、反射板对非稳态效率方程的影响, 培出了有效透过吸收积计算表达式, 根据所讨论的结果模拟了在不同环境温度下散热系数随工质平均温度与环境温度差的变化, 最终模拟了一种虹吸式真空管太阳能热水器的非稳态效率方程, 与实验得出的非稳杰效率方程基本吻合。  <a href="#">真空管热水器的非稳态效率方程与参数.pdf</a>

打印

关闭