

太阳能热水器不上水原因和解决办法

很多家里有太阳能热水器的消费者会有这样的经历：太阳能热水器不上水，那太阳能热水器不上水是什么原因呢？其实导致太阳能热水器不上水有很多方面原因。下面就针对这个问题，小编收集整理这篇文章分享给大家，希望对大家有所帮助。

1.真空管损坏

真空管损坏的原因主要是在早上给太阳能热水器上水，由于这时真空管里的温度已经很高能达到200多摄氏度，如果这时遇到温度很低的冷水就会爆炸。所以给太阳能热水器上水一定要选择在日出前或日落后1小时进行。真空管的损坏会导致水从坏掉的水管流掉，水会上不去。

2.上下水管问题

如果有上下水管在室外保温措施做的不好，就会导致水管冻住就会上不了水，所以要注意水管的保暖；如果水管被冻裂或者水管的链接头松了，会导致上去的水又全部漏掉了，造成上不进水的假象。

3.自动控制仪问题

自动控制仪的故障会传递错误信号或者无法传递信号，导致无法上水。这时要及时更换控制面板和传感器。

4.水压问题

水压太低也会导致无法上水，等水压大了购买一个增压泵，这样可以保证上水。

5.产品设计问题

如果你家的是很老式的太阳能热水器，比如浮子式上水方式，室内无控制仪的那种。那么浮子坏导致不上水的可能性也是有的。那么就要更换浮子式上水或浮球式上水阀。建议大家换成新型太阳能热水器自动关水装置，它不需要改变原有太阳能管线，而且价格也很便宜。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/tech/79692.html>