

关于阳台壁挂太阳能热水器的十大须知

阳台壁挂型集热器现如今已广泛应用于生活用水加热、游泳池加热、工业用水加热、建筑物采暖与空调等诸多领域。阳台壁挂太阳能热水器结构简单，运行可靠，成本低廉，热流密度较低，现在一般家用阳台壁挂太阳能热水器能用很多年呢，烟台帕沃尔太阳能说那我们平时在使用时该注意哪些维护保养的事项呢？

为确保热水器的正常使用，每月需对安全阀进行不少于一次的保养，保证安全阀的正常泄压。

- 1.热水器上方以及周围有遮挡物或当地空气烟尘多，集热器表面多灰尘。处理方法：去除遮挡物或重新选择安装位置，污染严重的地区，用户宜定期擦拭太阳能。
- 2.上水阀关不严，自来水(冷水)将水箱中热水顶出来而造成水温降低。处理方法：维修或更换上水阀。
- 3.巡视检查各管道、阀门、浮球阀、电磁阀、连接胶管等有无渗漏现象，如有则应及时修复。
- 4.上下水管漏水。处理方法：更换管路阀门或接头。
- 5.阀门，到排污阀流出清水就行了;定期清除太阳能集热器透明盖板上的尘埃、污垢，保持盖板的清洁以保证较高的透光率。清洗工作应在清晨或傍晚日照不强、气温较低时进行，以防止透明盖板被冷水激碎，注意检查透明盖板是否损坏，如有破损应及时更换。
- 6.上水时必须将出水口打开，等内胆里的空气完全排出后才能检查水是否注满。
- 7.阳台壁挂太阳能热水器每一年半到两年就需要进行清洗、检查、消毒，用户可请专业的清洗公司进行清洗，平时也可以自己动手做一些消毒工作，如用户可买些含氯的消毒药剂往进水口中倒进去，让其浸泡一段时间，再放出，能起到一定的消毒杀菌效果，还有定期清洗内胆，长期使用时，因水中含有的微量杂质和矿物质长期沉淀下来以后，如不定期清洗的话，会影响出水水质以及使用寿命。
- 8.每年不少于一次的定期检查，对安全性能以及其他一些有可能潜在的隐患作仔细的检测和排除。
- 9.冬季气温低于0 时，阳台壁挂型系统，应排空集热器内的水，安装有防冻控制系统功能的强制循环系统，则只需启动防冻系统即可，不必排空系统内的水。
- 10.如何延长阳台壁挂太阳能寿命：用户在使用过程中应注意，热水器安装固定好了以后，非专业人员不要轻易挪动、卸装，以免损坏关键元件，热水器周围不应放杂物，以消除撞击真空管的隐患，定期检查排气孔，保证畅通，以免胀坏或抽瘪水箱，定期清洗真空管时，注意不要碰坏真空管下端的尖端部位，有辅助电加热装置的太阳能热水器应特别注意上水，防止无水干烧。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/tech/127999.html>