

太阳能小家电有哪些维护技巧？

太阳能小家电的维护技巧主要包括以下几个方面：

定期检查和清洁真空管：真空管是太阳能热水器的核心部件，建议每半年检查一次是否有破损或积垢。如果发现真空管表面有白色水垢，可以用软布蘸取少量醋或专用清洁剂擦拭，但避免使用硬物刮擦，以免损坏真空管表面。

清理水箱内部：水箱内部可能会积累水垢，影响加热效率。建议每年清洗一次水箱，可以使用专用除垢剂或白醋进行清洗。

检查支架和固定部件：太阳能热水器通常安装在屋顶，长期暴露在风吹雨打中，支架和固定部件容易松动或生锈。定期检查并紧固螺丝，必要时涂抹防锈漆。

清洁集热器表面：太阳能集热器表面的灰尘和污垢会降低其对太阳辐射的吸收效率。可以使用柔软的湿布或专门的清洁工具进行清洁，清洁频率根据当地环境条件而定。

检查水箱内胆腐蚀情况：水箱内胆长期与水接触，可能会发生腐蚀。对于金属内胆，要检查其表面是否有锈斑、蚀孔，并根据腐蚀程度采取相应的措施。

定期排污与水箱清洗：定期对太阳能热水器系统进行排污，防止管路堵塞，同时清洗水箱，确保水质清洁。排污时，只需在进水正常的情况下打开排污阀，直至流出清水为止。

检查透明盖板与真空管：定期清除太阳集容器透明盖板上的尘埃和污垢，保持其清洁。同时，经常检查真空管的真空度及内玻璃管是否破碎。

检查管道、阀门和连接胶管：巡视检查各管道、阀门、浮球阀、电磁阀及连接胶管等是否有渗漏现象，如有则应及时修复。

防冻措施：在冬季气温低于0℃时，平板型系统应排空集热器内的水以防止冻裂。安装有防冻控制系统功能的强制循环系统，只需启动防冻系统即可。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/8267.html>