

## 如何维护水循环空气源热泵热水器

空气源热泵是自动化程度较高的设备，使用时定期进行机器状态检查，若能对机器进行长期而有效的维护和保养，机器的运行可靠性和使用寿命都会得到意想不到的提高。作为一个刚开始使用或者使用不久的用户，有必要了解一定的空气源热泵维护知识，方便日常生活。

一、产品的额定产热水温度为55℃，为了更好地延长其使用寿命，请在出厂设置范围内使用，超范围使用将不在免费保修之列。最佳节能用水温度在46-52℃。

二、机外安装的水过滤器应定期清洗，保证系统内水质清洁，以避免机器因过滤器堵塞而造成损坏。机器内所有的安全保护装置均在出厂前设定好，切勿自行调整。

三、经常检查机器的电源和电气系统的接线是否牢固，电气元件是否有动作异常，如有应及时维护和更换。严禁通过插(拔)插头来直接开关机，请定时检查漏电插头的漏电保护功能。

四、检查水管接头是否渗漏。经常检查系统的补水、水箱的安全阀和排气装置工作是否正常，以免影响机器的制热量和机器运行的可靠性。

五、机器周围应保持清洁干燥，通风良好。定期清洗(3-6月)空气侧换热器，来保持良好的换热效果。清洗前必须先切断电源，清洗表面污渍时，请用湿布蘸取少量中性清洗剂轻轻擦洗，不要用汽油或其他溶剂。最后用干布擦干，保持热水器干燥。

六、经常检查主机的各个部件的工作情况，检查机内管路和接头处是否有油污，确保机器制冷剂无泄漏。

七、机器周围请勿堆放杂物，以免堵塞进出风口，机器四周应保持清洁干燥，通风良好。

八、若停机时间较长，应将机器管路中的水放掉，并切断电源，套好防护罩。再运行时，开机前对系统进行全面检查。若空气源热水器启动时再现任何不正常的响声，请立刻断开电源，须进行检查排除故障后可再次启动。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/tech/60771.html>