

冷盾技术



基本信息

冷盾技术是一种热泵热水器保护压缩机的冷盾系统，能够保护空气能热水器压缩机在高效生产热水时，不会出现过热现象，有效保护压缩机，充分延长压缩机使用寿命的一项技术。

冷盾技术包括四项技术，包括双节流技术、多干路技术、大流量技术、冷保护技术。除了四项主要技术外，生能技术负责人指出，专业设计的空气能热水器由于设计合理，系统的各部分能协调运行，可以有效避免各种意外带来的对压缩机的损坏现象，消费者在选购时一定要认准专业的空气能品牌，对非专业品牌选购一定要谨慎。

内容简介

空气能热水器是热水器行业中最节能的产品，而压缩机作为空气能热水器的核心，其工作寿命和工作状态也影响着空气能热水器的寿命。目前，空气能热水器压缩机多采用美国谷轮或日本松下、日立等专为空气能设计的压缩机，比空调压缩机更经久耐用，但由于压缩机的使用条件与空调相比更苛刻，因此其使用寿命仍不能得到有效保障。

空气能热水器遇到的最大问题就是压缩机过热问题，而生能科技发布的冷盾技术则是针对空气能压缩机防护技术标准确实而生。生能技术负责人公布了13种可能造成压缩机使用寿命缩短甚至烧毁的情形，而冷盾技术能够大大降低这种情况的发生。

会上生能董事长黄道德表示，良莠不齐的空气能企业有可能对空气能行业的发展造成恶劣影响，空气能行业不能为了一时利益而做短命的生意。生能空气能不仅要为行业带来放心的产品，有效保障产品使用寿命和消费者的利益，还要向社会大众传递放心的理念，打造最放心的空气能品牌。

中国空气能产业联盟理事长房庆认为，当前空气能行业正进入前所未有的发展阶段，这一新能源产品得到了市场和消费者的认可，但由于空气能在中国是个新兴产业，行业标准尚不完善。生能此次推出冷盾技术，就先行了一步，是行业内首个针对压缩机寿命的技术，从长远看，空气能压缩机保护技术不仅决定着空气能热水器的寿命，也对空气能压缩机长期使用过程中的能效比产生影响。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/4033.html>