

热泵热水工程价格欢迎来电

产品名称	热泵热水工程价格欢迎来电
公司名称	广州天空能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市黄埔区井泉二路28号101房（仅限办公） （注册地址）
联系电话	13378693069

产品详情

空气能热泵，热泵热水工程价格，它的工作温度是在-25 ~43 ，并且采用了喷气增焓技术，能够经受住严寒冬季室外的低温考验，加之空气能热泵是利用空气中的能源制热，而不是单纯靠“电-热”转换方式制热，所以制热率高达400%。空气能热泵内部采用的压缩机是热泵专用压缩机，且工作压力超过28个，而空调系统只有18个，因此热泵结构的铜管厚度要比空调厚很多。另外，空气能热泵系统可以承受60度的工作温度，但是空调只可以达到40度。在舒适性上，空气能热泵利用水制热，整个室内环境更加舒适，而空调是使用冷媒作为介质，长时间使用导致室内环境干燥，很容易引起“空调病”；在机组设计上，空气能热泵的压力比空调压力高很多，所以空气能热泵铜管要比空调铜管厚得多。空气能热泵机组结构是运用水循环系统来供热，且末端支持空调风盘、暖气片和地暖，而空调系统用的直热式氟循环系统进行供热。因此空气能热泵的适用范围更广，在北方冬季供暖时不但制热效果比空调好，同时也更节能省电。

空气能热泵安装缓冲水箱的作用是什么？空气能热泵安装缓冲水箱是系统的必需品，不能缺少，因为它对整个系统的作用是至关重要的。它的原因有以下四点：1、使用缓冲水箱，可防止空气能热泵主机频繁启停。在标准工况下，主机的启停次数(也就是压缩机启动次数)是衡量主机使用寿命的重要参数，类似家里灯具开关的使用寿命和开、关次数相关一样。增加缓冲水箱相当于系统能量储存增加，系统温度变化平稳，主机的启停次数自然降低了，使用寿命也就延长了。所以你看，空气能热泵装有缓冲水箱是非常有必要的。2、保证系统水流畅通，完成自动排气，避免热泵机组报故障我们知道当水箱放在回水系统

时，循环水从水箱上部进入，下部排出，这样水中的气体会积存在水箱上部空间，闭式系统内的压力会自强制将气体从上部的排气阀排出，这样的话缓冲水箱底部出水口接入水箱的吸水口因为没有气体，所以不但能够保护水泵的叶轮，而且能够让系统没有气体，保证空气能热泵主机正常工作。如果没有缓冲水箱，那么因为气体的存在会造成主机有时流量开关出现故障和高压报警等。

3、除霜效果，缩短除霜时间。小型风冷热泵在严冬季使用时，除霜时间对室内温度影响是个头疼问题。增加缓冲水箱后，当主机化霜时，水箱内储存一定温度的水可满足末端循环，完全避免主机除霜时对室内温度的波动变化。

4、系统的排污更彻底，防止阻塞。管路中的杂质在不断循环中，因为经过了一个立式的大容量水箱后，许多杂质会积存在缓冲水箱底部，经过Y型过滤器水质就要好很多，从而降低了清洗过滤器的次数。缓冲水箱排污口设置在水箱底部并设有手动排污阀，清洁更便捷。

热泵热水器走俏热水工程市场

在全球节能减排的大背景下，热泵热水器走俏热水工程市场，北方热水市场展开了声势浩大的“煤改清洁能源”行动，无论是农村家用采暖还是工商业采暖，都禁止使用燃煤。而热泵热水器凭借节能环保、安全舒适等特性开始走进千家万户，其节能效果获得了老百姓的一致认可。

在南方，因为冬季气温不是很低的原因，使用空气能采暖的用户并不多。但是在热水工程领域，热泵热水器却发展的非常迅速。毕竟，热泵热水器主要吸收空气中的热量来制热，虽然在恶劣低温环境下可以运行，不过气温高使用热泵热水器的节能效果也就越好。因此，在南方使用热泵热水器，节能效果要比电热水器强三到四倍。

酒店、学校、医院、洗浴中心等场所每天的热水消耗大，运行费用自然也高。所以在燃煤锅炉被禁止使用之后，投资商们都选择节能环保的热泵热水器。虽然与电锅炉、燃气锅炉相比，热泵热水器的初始投资费用要高一些，但是凭借其的节能特性，用不了几年就能收回初始投资成本。

相信在不久的将来，随着市场的进一步开放，商用热水的需求会越来越大，使用热泵热水器的场所也会越来越多。