

空气能热水系统 苏州市蚂蚁节能 空气能热水系统设计

产品名称	空气能热水系统 苏州市蚂蚁节能 空气能热水系统设计
公司名称	苏州市蚂蚁节能设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区经济开发区郭巷街道双银国际金融 城3幢807号
联系电话	13404234188

产品详情

影响温度

市场上多数热泵热水器标注的高出水温度是60℃，但是有时候我们需要更高的热水温度，是不是水温还可以提高呢？当然不是，出水温度受热泵热水器志用压缩机的采取的冷媒的影响。以R134a冷媒为例进行说明。1、R134a冷媒冷凝温度可高达80度，如果按照换热温差5℃计算，则的出水温度可达75℃，空气能热水系统，但是并不是所有条件下都可以达到75℃的，当在低温环境下，就需要适当降低冷凝温度，在温度降至-15℃的情况下，建议将冷凝温度控制在不超过70℃。2、相比空调压缩机的5-6压缩比，热泵热水器压缩机可以承受很高的压缩比，可以10以上(11-13范围内安全)，酒店空气能热水系统价格，但是压缩比不可提高，过高的压缩比将提高了压缩机内部局部温度，严重影响使用寿命。

空气能，顾名思义就是空气中所蕴含的低品位热能，属于清洁能源的一种。空气能热泵是将空气能收集利用起来的一种装置，依照"逆卡诺"原理工作的。简单来说，就是"室外机"作为热交换器，从室外空气吸热，加热低沸点工质冷媒，并使其蒸发。冷媒蒸汽经由压缩机压缩升温进入水箱，将热量释放至其中的水并冷凝液化，随后节流降压降温回到室外的热交换器进入下一个循环。

空气能热水系统一般具备以下几个特点：

1、高效节能：其输出能量与输入电能之比即能效比（COP）一般可达到3.0以上，而普通电热水锅炉的能效比（COP）不大于0.90，空气能热水系统设计，燃气、燃油锅炉的能效比（COP）一般只有0.7-0.8，酒店热水系统空气能，燃煤锅炉的能效比（COP）更低一般只0.35-0.65。

2、安全有保障：加热方式实现了完全的水电分离，从根本上了普通热水器系统中的易燃、易爆、触电、干烧、煤气中毒等安全隐患。

3、环保：无废水、废渣、废热、废气排放，不会对大气和环境产生任何污染。

4、安装方便：可以安装在室外空地、天面、阳台、大型停车库、设备层等处不需专门的设备房。

空气能热水系统-苏州市蚂蚁节能-空气能热水系统设计由苏州市蚂蚁节能设备有限公司提供。苏州市蚂蚁节能设备有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。蚂蚁节能——您可信赖的朋友，公司地址：苏州市吴中区经济开发区郭巷街道双银国际金融城3幢807号，联系人：李超。