

商用空气能热水器 苏州空气能 蚂蚁节能

产品名称	商用空气能热水器 苏州空气能 蚂蚁节能
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

空气能热水器发展史

随着工业革命的发展，19世纪初，商用空气能热水器，人们对能否将热量从温度较低的介质“泵”送到温度较高的介质中这一问题发生了厚的兴趣。英国物理学家J.P.Joule提出了“通过改变可压缩流体的压力就能够使其温度发生变化”的原理。随着热泵技术发展，美的空气能苏州总代理，还出现了更新的电磁能热水器的新技术，在很大程度上改善了热泵热水器由于温度过低而无法正常使用缺点，苏州空气能，极大的提高了对电的充分使用。缓解了在洗澡过程中出现热水中断的现象。

安装调试

问：空气能热水器的主机和水箱安装在哪里更好？答：空气能热水器安装在阳台、飘窗是比较好的选择，好处是不占用室内空间，安全稳固，整个热水管道系统都会有充足的热水；主机安装在通风、向阳的地方更好。飘窗或外挂墙面等方式，可以让主机尽可能从空气中吸收热量，提高制热效率。据了解，90%多的用户都会选择这样的安装方式。

工作原理

空气能热水器是按照“逆卡诺”原理工作的，具体来说，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。简单来说就是吸收空气中的热量来加热水，空气能热水器，被吸收热量的空气也可被运用到厨房，解决闷热问题。运用热泵工作原理制热，与空凋制冷相反——国家制冷标准是1000瓦，电制冷2800瓦。根据热平衡的原理，同时少产生2800瓦的热量，加上输入的1000瓦电，实际产生的热量在3000——4000瓦，把这些热量输送到保温水箱，其耗电量只是电热水器的四分之一（电热水器即使热效率100%，输入1000电也只有1000瓦的热）。

商用空气能热水器-苏州空气能-蚂蚁节能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(www.m-yjn.com) 实力雄厚, 信誉可靠, 在江苏苏州的太阳能热水器等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领蚂蚁节能和您携手步入辉煌, 共创美好未来!