

# 别墅用空气能热泵热水器

产品名称	别墅用空气能热泵热水器
公司名称	上海松格暖通设备工程有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:松格
公司地址	上海市奉贤区环城西路2200号第一幢A336室
联系电话	021-33658699*808 18001702649

## 产品详情

别墅式热泵热水器产品特点:

安全可靠/safe and reliable

结构上水电完全分离，并无任何有害有毒气体排放或燃烧，绝对安全。

高效节能/ efficient and energy saving

从空气中获取大量的能源，所消耗电能仅仅用于压缩机搬运空气能量，能效比高达300%-400%，全年平均cop也在3.5以上，耗能仅是传统电热水器的1/4。

智能舒适/intelligent and comfortable

采用微电脑全智能化控制技术，可根据水箱水温和用户用水情况自动启停，保证全天候供热，冬季低温时亦可自动除霜，家用水箱采用全承压设计，大容量供水，让您随心所“浴”

绿色环保/environment protecting

本机运行过程中无任何排放物，大部份机型所用介质为环保工质，其gwp和odp值为零。

经济节省/economical

采用优质的保温水箱，用户可根据自己的习惯设定热水器自动运行时间，从而利用峰谷电，节省运行费用。

安装灵活/easy to install

工程机组和保温水箱可安装在宾馆或小区的屋顶平面或室外空地处，不占用建筑有效面积，模块化安装，简单方便，易于维护。

适用范围广/wide range of application

不受气候影响，在环境温度为-10 --43 下均能正常工作，可广泛应用于家庭、酒店、医院、学校、住宅、别墅、洗浴中心、美容院和游泳馆等需要热水的各个领域。

每吨热水加热成本比较：

现以加热1吨热水为例，自来水温按15 ，加热到55 ，需要40000kcal的热量

电热水器： $40000\text{kcal} \div 817\text{kcal/kwh}=49.0\text{kwh} \times 0.56\text{元/kwh}=27.45\text{元}$

液化气： $40000\text{kcal} \div 7560\text{kcal/kg}=5.3\text{kg} \times 5.5\text{元/kg}=29.15\text{元}$

天然气： $40000\text{kcal} \div 6450\text{kcal/m}^3=6.2\text{m}^3 \times 2.4\text{元/m}^3=14.88\text{元}$

管道煤气： $40000\text{kcal} \div 2660\text{kcal/m}^3=15.0\text{m}^3 \times 1.2\text{元/m}^3=18\text{元}$

柴油锅炉： $40000\text{kcal} \div 8670\text{kcal/kg}=4.6\text{kg} \times 4.3\text{元/kg}=19.78\text{元}$