

# 冬季热水供暖设备

产品名称	冬季热水供暖设备
公司名称	潍坊航拓机电科技有限公司
价格	30000.00/台
规格参数	品牌:航拓科技空气能 型号:HT-18II/UC 产地:山东潍坊
公司地址	临朐县龙岗镇新潍临路与老潍临路交叉口南2000米路西
联系电话	0536-3117966 18765690369

## 产品详情

### 冬季热水供暖设备

空气能恒温泉是一种现代化的暖气设备，它利用空气能热泵技术，通过将室外空气中的热能传递到室内，实现恒温泉水供暖。相比传统的燃气锅炉或电热水器，恒温泉空气能有着诸多优势，不仅节能环保，而且舒适安全。

### 冬季热水供暖设备

#### 空气能热水器的工作原理1、根据逆卡诺循环原理

空气能热水器机组根据逆卡诺循环原理，采用极少的电能驱动，通过吸热工质把空气中零下15以上的空气热源传递到空气发生器导致空气换热器内的冷媒受热升温气化产生的热量被释放到水中，致使水温升高。空气能热水器是目前世界上能效比最高的热水设备之一。它根据逆卡诺循环原理，采用电能驱动，通过制冷剂把自然界的空气、水等其它难利用的低品位热能吸收，提升为可用的高品位热能对水进行加热的设备。空气源热泵热水器一般由压缩机、蒸发器、过滤器、节流器、储液罐、冷凝器、储水箱等几个部组成。

## 空气能热水器具有哪些作用

温暖又舒适:空气源热泵热水器是蓄热式的,加热功能根据水箱内的温度自动启动,保证热水24小时充足供应,因此不会出现像燃气热水器那样无法同时满足多个水龙头用热水的问题,也不会出现电热水器容量小,多人洗澡需要等待的问题。即开即用热水,出水量大,出水温度稳定,满足你所有对热水的期望。

温暖又安全:由于它不是采用电热元件直接加热,故相对电热水器而言,杜绝了漏电的安全隐患;相对燃气热水器来讲,没有燃气泄露,或一氧化碳中毒之类的安全隐患,因而具有更卓越的安全性能。

温暖又省钱:由于其耗电量只有等量电热水器的四分之一,即相当于使用同样多的热水,使用空气源热泵热水器,电费只需电加热的四分之一。

## 冬季热水供暖设备

### 与传统供暖方式对比

相比传统的燃气锅炉或电热水器,恒温空气能具有显著的优势。空气能利用自然资源空气中的热能,充分利用可再生能源,不仅节约能源消耗,而且减少了对化石燃料的依赖,对环境更加友好。空气能采用闭路循环供暖,不涉及燃烧过程,因此不会产生烟尘、有害气体等污染物,对室内空气质量没有影响。恒温空气能具备调节精准、热效率高、运行安全等特点,能够快速响应温度变化,提供舒适的供暖环境。