

小型宿舍楼供暖设备多少钱

产品名称	小型宿舍楼供暖设备多少钱
公司名称	潍坊航拓机电科技有限公司
价格	20000.00/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

小型宿舍楼供暖设备多少钱

工作原理

编辑 播报

空气(热泵)热水器工作原理如何？

通过[压缩机](#)系统运转工作,吸收空气中热量制造热水。具体过程是：压缩机将冷媒压缩，

空气能

压缩后温度升高的冷媒，经过水箱中的[冷凝器](#)

制造热水。热交换

后的冷媒回到压缩机进行下一循环。

在这一过程中，空气热量通过[蒸发器](#)

被吸收导入水中，产生热水。这样的通过压缩机空气制热的新一代热水器，即是空气（热泵）热水器。

空气（热泵）热水器正是这样的产品。空气（热泵）热水器的工作原理即是如此。

[空气能热泵](#)

在运行中，蒸发器从空气中的环境热能中吸取热量以蒸发传热工质，工质蒸气经压缩机压缩后压力和温度上升，高温蒸气通过yongjiu黏结在[贮水箱外表面](#)

的特制环形管冷凝器冷凝成液体时，释放出的[热量传递](#)给了[空气源热泵](#)

贮水箱中的水。冷凝后的传热工质通过[膨胀阀](#)返回到蒸发器，然后再被蒸发，如此循环往复。

空气能热泵传热工质是一种特殊物质，常压下其沸点为零下40℃，凝固点为零下100℃以下，该物质冷的时候是液体

，但很容易被蒸发

成气体，反之亦然。在实际运行中，

空气源热泵中传热工质的蒸发[极限温度](#)为零下20℃左右，因此5℃的[环境温度](#)

对如此低的温度也是“热”的，甚至下雪的温度，比如说0℃，相比之下也是热的，因此，仍可交换一些热能。

小型宿舍楼供暖设备多少钱

产品特点

编辑 播报

00001.

空气（热泵）热水器有什么优点？

00002.

“安全+省钱+舒服+环保+经久耐用”：

1、安全：不用燃气，不会产生任何废气，更不会出现“[煤气中毒](#)”；不用[电加热棒](#)加热，不会有漏电危险，呵护家人健康安全。

2、省钱：COP值超过3以上，能效比高，juedui省电、省钱。可节省2/3~3/4的电费支出，或节省1/2~2/3的燃气费支出及太阳能热水器的辅助加热费用。

3、舒适：专利技术-过流式[间接加热](#)，[全自动](#)

[太阳能热水系统](#)阴雨天、晚间、无阳光、霜冻时无热水可用的尴尬。

4、环保：空气（热泵）热水器排出的冷风，有利于降低室温。

5、经久耐用：精选

世界mingpai零配件，五重防锈技术，外

壳采用耐腐蚀、超厚度的[涂层钢板](#)或[不锈钢板](#)，设备性能稳定,使用寿命达十五年。

小型宿舍楼供暖设备多少钱

优点：

空气能热水器主要向空气要热能，具有太阳能热水器节能、环保、安全的优点，又解决了太阳能热水器依靠阳光采热和安装不便的问题。由于空气能热水器通过介质交换热量进行加热，不需要电加热元件与水接触，没有电热水器漏电的危险，也消除了燃气热水器中毒和爆炸的隐患，更没有燃油热水器排放废气造成的空气污染。

空气能热水器最大的优点是“节能”。拿具体数据来说：30℃温差热水价格分别为：电热水器1.54分钱/升热水(电价0.42元/度)；燃气热水器1分钱/升热水(气2元/立方米)；热泵热水器是通过大量获取空气中免费热能，消耗的电仅仅是压缩机用来搬运空气能源所用的能量，因此热效率高达380%-600%，制造相同的热水量，热泵热水器的使用成本只有电热水器的1/4，燃气热水器的1/3。