

商用空气能热水系统销售 太仓商用空气能热水系统 蚂蚁节能

产品名称	商用空气能热水系统销售 太仓商用空气能热水系统 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

工作原理

空气(热泵)热水器工作原理如何？通过压缩机系统运转工作，太仓商用空气能热水系统，吸收空气中热量制造热水。具体过程是：压缩机将冷媒压缩，空气能热水器压缩后温度升高的冷媒，商用空气能热水系统生产厂家，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，商用空气能热水系统厂家，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，高温蒸气通过永久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，商用空气能热水系统销售，如此循环往复。

空气能热水器特点1、没有安装条件的限制。2、使用安全，由于没有电元件直接与水接触，因此不会有漏电危险。3、节能省电，其耗电量仅为普通电热水器的1/4、燃气热水器的1/3和太阳能热水器的1/2。

常见问题

空气能热水器在使用过程中，常会遇见一些问题，详细分析后均有相应的解决方案。一、压缩机失油？分析原因：1、吸入压力过低2、制冷剂回路堵塞3、热力膨胀阀开启太少解决方法：1、提高蒸发器侧负荷，检查吸入管道阀门有无堵塞2、检漏，添加制冷剂3、清洗或更换热力膨胀阀

试机程序：

先接冷水管，冷水管接有安全阀位置的入水口（冷水管接口应该安装检修阀）；

水箱灌水，向水箱灌水是比较重要的环节（灌水必须在热水管连接之前完成），热水口出水有水流出后（表示水箱已经灌满水）关闭阀门，停止灌水；

接热水管，开启进水阀门；

插电源线开机运行

检查水管电线、倾听声音、查看风扇、观察仪表，运行10分无异常后试机完成。

商用空气能热水系统销售-太仓商用空气能热水系统-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）为客户提供“空气能热水器，家用空气能热水器，商用空气能热水器”等业务，公司拥有“蚂蚁节能”等品牌，专注于太阳能热水器等行业。欢迎来电垂询，联系人：李超。