

# 深圳酒店安全节能空气能热水器生产厂家

产品名称	深圳酒店安全节能空气能热水器生产厂家
公司名称	深圳市九恒科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:九恒 型号:10匹 产地:江华
公司地址	深圳市宝安区沙井街道沙三上下围第二工业区
联系电话	0755-23723386 13316829766

## 产品详情

### 产品介绍

### 产品信息

商品名称：空气能热水器商用 空气源热泵热水器 南方常温机

商品品牌：九恒

商品规格：主机+保温箱+水杯+其他配件

商品净重：280KG

商品货号：KFXRS-38II-J1

机组功率：10P ( 8.6KW )

制热量：38KW

产水量：800L/h

接管管径：DN40

材料组成：美国谷轮热泵，独立换热器，电子膨胀阀，智能微电脑，优质紫铜管，定温恒温补水功能，漏电开关保护集器。

额定出水温度：55

最高出水温度：60

售后服务：保修两年

注：以上参数工况，干球温度20℃，湿球温度15℃，进水温度15℃，额定出水温度55℃测得。以上数据仅做参考，请以机身铭牌实际标示为准。

### 空气能热水器南方常温机规格参数

规格型号 电压 功率 电流 制热量 出水温度 环境温度 产水量 管径 重量 尺寸  
3PKF240-JS01II380V2650W4.7A11.2KW60 43 /-5

240L/H

DN25115KG750\*710\*860MM5PKF400-JS01II380V4500W8A19KW60 43 /-5 400L/HDN25160KG903\*823\*973MM7PKFXRS-25II-J1380V5900W9.9A25KW60 43 /-5 550L/HDN25180KG903\*823\*973MM10PKFXRS-38II-J1380V8600W13A38KW60 43 /-5 800L/HDN32280KG1480\*800\*1123MM15PKFXRS-50II-J1380V11300W20.2A50KW60 43 /-5 1100L/HDN40350KG1480\*800\*1326MM20PKFXRS-72II-J1380V16300W29.1A72KW60 43 /-5 1600L/HDN40580KG1918\*1048\*2019MM25PKFXRS-90II-J1380V18900W36.2A90KW60 43 /-5 1980L/HDN50610KG1918\*1048\*2019MM

空气能热水器 分为南方常规温度机型和北方超低温度机型（采暖机/地暖机/低温机/煤改电机组）

空气能热水器南方常温机环境温度（-5℃/43℃）长江以南地区可以选用南方常温机

广东、海南、贵州、湖南、江西、福建、云南、重庆、四川

空气能热水器北方低温机环境温度（-25℃/43℃）长江以中游以北地区可以选用北方低温机

浙江、安徽、湖北、陕西、河南、江苏、甘肃、青海、宁夏、山西、北京、河北、山东、天津、

青海、辽宁、吉林、黑龙江、西藏、新疆

空气能热水器南方常温机：全年供应热水、也可以作为南方地区地暖供暖。

空气能热水器北方低温机：全年供应热水、供暖、采暖、地暖、暖气片、煤改电工程改造、北方旧煤锅炉改造工程。夏天供应热水或者冷气（热水和冷气只能二选一，需要夏天同时提供冷气和热水需要配2台以上机组使用。）

适用场所：商用酒店、宾馆、工厂、工地、会所、洗浴中心、洗脚城、政府、政府、学校、宿舍、办公、写字楼、居民楼、泳池馆、桑拿馆、婴儿馆、高温热水处理厂；家用家庭用水、别墅、小区、等需要供应热水场所。

## 空气能热水器制热原理

空气能热水器，也称“空气源热泵热水器”。“空气能热水器”把空气中的低温热量吸收进来，经过氟介质气化，然后通过谷轮热泵压缩机压缩后增压升温，再通过换热器转化给水加热，压缩后的高温热能以此来加热水温。

## 空气能热水器优势

节能 安全 环保 便捷

空气能热水器具有高效节能的特点，制造相同的热水量，是一般电热水器的4-6倍，其年平均热效比是电加热的4倍，利用能效高。

该新产品克服了太阳能热水器依靠阳光采热和安装不便的缺点。由于空气能热水器的工作是通过介质换热，因此其不需要电加热元件与水直接接触，避免了电热水器漏电的危险，也防止了燃气热水器有可能爆炸和中毒的危险，更有效控制了燃气热水器排放废气造成的空气污染。传统的电热水器和燃气热水器是通过消耗燃气和电能来获得热能，而空气能热水器是通过吸收空气中的热量来达到加热水的目的，在消耗相同电能的情况下可以吸收相当于四倍电能左右的热能来加热水。

## 用水量计算方法

- 1.学校学生、工厂员工用水：用桶装每个学生大概用水30L，用淋浴大概50。
- 2.小旅馆用水,按房间数量来计算,一般按每间100L计算.假如一个旅店有25间房,总用水量为 $25 \times 100=2500$ ,即2.5吨。
- 3.家用的可以预算每个人50L。
- 4.普通酒店用水,按房间数来计算,一般按120L计。
- 5.美容美发场所用水,按每天人流量来计算,按30L/人来计算,假设每天客流量为100人,即用 $100 \times 30=3000$ L,即3吨。
- 6.医院住院部按每床100L水计算,具体多少床位要对方提供数。
- 7.星级酒店,高级娱乐会所用,一般按180L/人计算（含浴缸）。

## 主机与水箱配置方法

- 1.广东、广西、福建、云南、海南等地：主机与水箱的配比为1：0.8~0.9，即10匹机组在这些地方配置8吨至9吨水。
- 2.长江以南，冬天低温度在 - 3 以上，比如江西、湖南、江苏、上海、浙江等地主机与水箱的配比为1：0.6~0.7，即10匹主机在这些地方配置6吨至7吨水。（以上两种情况应选用南方常温机）
- 3.长江以北，冬天低温度能达到 - 8 以上，主机与水箱的配比为1：0.5~0.6，即10匹主机在这些地方配置5吨~6吨水。（此种情况应选用北方低温专用机，工况 - 25 ）

## 空气能热水器南方常温机/北方低温机安装工程效果图

### 产品实拍图

## 空气能热水器南方常温机工程案例

九恒空气能热泵主机新款机身颜色为银白色

九恒批发深圳商用空气能热水器酒店工厂宿舍热泵热水工程节电设备