

STIEBEL ELTRON

德国原装进口

高效节能环保

采暖制冷热水

智能静音舒适

斯宝亚创低温变频空气源热泵 Plus系列



逾40年热泵研发及生产经验

欧洲热泵领导品牌

自1974年开始，作为全球首批研发和生产热泵的企业，40多年来凭借高效变频技术、超级静音技术以及超高能效表现，斯宝亚创热泵产品为行业树立了一个又一个标杆。

- › 1974年 开始研发生产热泵
- › 1976年 开发了整合采暖和热水功能的热泵
- › 1991年 开发了热泵循环通风系统
- › 1999年 开发了集通风、供暖和生活热水于一体的设备系统LWZ面世
- › 2010年 开发了集热水、供暖、制冷、太阳能和新风五位一体的热泵产品
- › 2011年 热泵产品被英国白金汉宫采用
- › 2014年 新型热泵WPC的能效等级达到同类型产品中最高级
- › 多项热泵产品获得IF及红点设计大奖
- › 丰富的热泵产品，空气源热泵、地源热泵、水源热泵、变频五合一热泵满足不同需求

斯宝亚创集团

成立于1924年的斯宝亚创集团，总部位于德国霍尔茨明登，在德国、瑞典、斯洛伐克、泰国及中国拥有7大生产基地，在全球拥有26个销售公司，并在120个国家和地区拥有合作伙伴和经销商，是欧洲知名暖通品牌。



38 次IF工业设计大奖



13 次红点设计大奖



7 次欧洲设计大奖

斯宝亚创还被世界最大、最权威的品牌评审机构超级品牌组织（The Superbrands Organization）6次评选为“德国超级品牌”。



斯宝亚创中国

2004年，斯宝亚创国际集团进入中国，总部及工厂位于天津，并在上海和广州设有分公司，更好地向中国客户提供安全、节能、环保的产品和系统解决方案，以及高品质的服务。

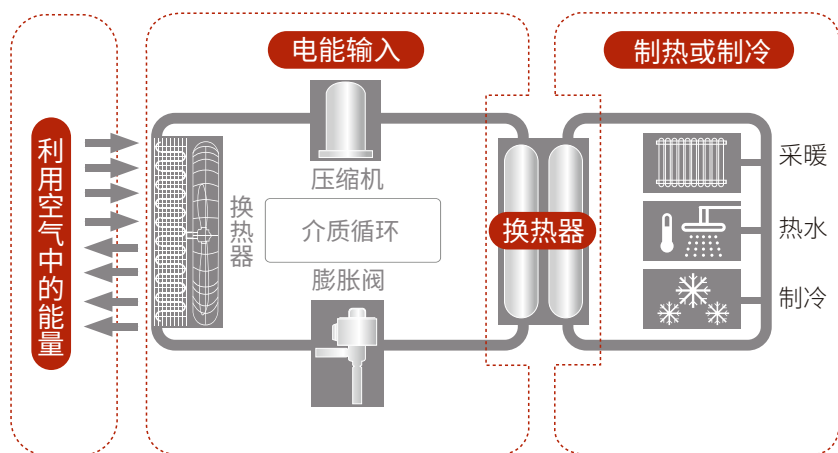
什么是热泵？

空气源热泵通过消耗电能，将储存在空气中的能量转化为热能，用于室内供热。

热泵也可以将室内热能排放到室外环境中，用于室内制冷。

结合生活热水水箱，这种加热方式也可提供生活热水供应。

热泵工作原理



扫一扫二维码，通过视频了解斯宝亚创空气源热泵的工作原理



10大核心优势

打造欧洲标准舒适体验



一机三用

HPA-O系列机组可在冬季实现快速制热，夏季快速制冷，全年为浴室和厨房提供生活热水。



变频技术

采用创新变频技术，机组根据环境温度和室内温度情况，调节压缩机转速，既保证室内温度的舒适性，又使系统始终处于最佳的节能工作状态。



静音舒适

通过优化使用软管连接、弹簧、胶垫及斯宝亚创止震材料，实现高效隔音降噪，热泵即使在工作，也仿佛置身图书馆般安静。



智能控制

热泵专用第四代控制器WPM和室内温湿度控制器FET，实现热泵系统的自动化智能控制，包括供热、制冷，生活热水，智能除霜和热泵级联等。



优异的低温性能

三菱定制压缩机，使机组在-20°C环境下稳定运行，保证系统供热和生活热水舒适性。



60°C高水温

高性能压缩技术，热泵出水温度高达60°C，确保全年稳定充足生活热水。



高能效比

在环境温度7°C水温35°C下，能效比高达4.76（1份电量输入，4.76份热量输出）。确保热泵一年四季高效运行，节省运行费用。



高品质保证

逾40年热泵研发制造经验，欧洲热泵市场领导品牌。德国原装进口，品质保证。



智能除霜

独特的蒸发器设计及机组智能除霜算法，使得环境温度发生变化时可自动启动除霜程序，保证产品无结霜。



定制解决方案

根据建筑情况，可提供定制解决方案，通过互联网网关，可及时了解机器运行的情况并提供支持和帮助。



斯宝亚创空气源热泵系统

完美匹配 运行稳定



1

空气源热泵

HPA-O 8 CS Plus CN将空气中的热量转换为室内热能，为房间提供冷热源，拥有高效，环保，节能等优点。

5

缓冲水箱

德国原装进口缓冲水箱（2台以上主机联级时使用）。

2

房间控制器 FET

内置高精度温湿度传感器，配合热泵控制器进行房间温度和湿度的监测与控制。

6

风机盘管

末端风机盘管，可用于制冷，包括风盘和温控器等。

3

集成式水箱

专用生活热水和缓冲水箱，完美匹配 HPA-O Plus热泵使用（仅限1台主机时使用）。

7

地暖末端

末端地暖系统，可用于采暖和制冷，包括分集水器，地暖管和温控器等。

4

生活热水水箱

德国原装进口生活热水水箱（2台以上主机联级时使用）。

8

散热器

末端散热器系统，可用于采暖，包括散热器和温控阀等。

一站式解决方案

作为系统级产品供应商，斯宝亚创可为客户提供一站式解决方案，能为您提供除散热器与地暖末端外的所有产品。

热泵系统配置

房间控制器 FET



- › 温度和湿度检测
- › 激活生活热水
- › 设定舒适温度
- › 可设定节能模式
- › 触摸转盘操作方式，简单便捷

集成式水箱



- › 为热泵系统专门设计的缓冲和生活热水一体式水箱
- › 65°C热水保温24小时只需1.6度电
- › 隔离热泵和末端供热回路，保证系统安全
- › 避免热泵频繁启停，省电并延长热泵寿命
- › 保证冬季热泵除霜期间，稳定供暖
- › 保证夏季热泵制造生活热水期间，稳定制冷
- › 内置大面积换热盘管，高达 3.3 m²，保证了全年生活热水舒适性
- › 20年搪瓷技术，出色保温性能
- › 内部高度集成系统部件，提高了系统效率和可靠性
- › 紧凑型设计，占地面积小，节省安装空间

生活热水水箱



- › 专用生活热水水箱，完美匹配热泵使用
- › 内置盘管换热面积高达6.1m²，保证生活热水系统舒适性
- › 保温性能优异，极低待机功耗，65°C 保温24小时只需2.8度电
- › 20年直接搪瓷技术，产品性能符合欧洲标准，获得欧洲搪瓷管理局质量标识授权
- › 紧凑型设计，占地面积小，节省安装空间
- › 热泵和水箱之间只有水力连接，极大简化系统安装

缓冲水箱



- › 专用缓冲水箱，完美匹配热泵使用，保证了供热系统的安全和舒适
- › 热泵和水箱之间只有水力连接，极大简化系统安装
- › 保温性能优异，极低待机功耗，65°C下24小时保温只需1.1度电

风机盘管



- › 外型轻巧，结构紧凑，超薄设计可以满足不同的应用环境
- › 高换热效率的换热器，确保高效供冷
- › 大叶轮低速风机及低噪音电机，运行安静
- › 风机经过严格的动静平衡测试，运行振动非常小，免保养维护
- › 电机采用进口高精度优质滚珠轴承，无需加油，自行润滑，经久耐用

户型解决方案

120 平米公寓



户型：三室一厅一卫一厨

产品	型号	数量
主机	HPA-O 8 CS Plus CN	1
房间控制器	FET CN	2
集成式水箱	STI-D 270-1 Premium CN	1
采暖末端	地采暖或散热器	根据设计配置
制冷末端	风机盘管	根据设计配置

240 平米公寓

户型：三室两厅两卫一厨

产品	型号	数量
主机	HPA-O 8 CS Plus CN	2
房间控制器	FET CN	2
生活热水水箱	SBB 300 WP Trend	1
缓冲水箱	STH 210 Plus CN	1
采暖末端	地采暖或散热器	根据设计配置
制冷末端	风机盘管	根据设计配置



PLUS	
型号	HPA-O 8 CS Plus CN
	239171
能效等级	A+/A++
供热 - 室温7°C/水温35°C下 (EN 14511)	
供热输出	kW 4.86
能效比 (COP)	4.76
供热 - 室温7°C/水温35°C下 (EN 14511)	
供热输出	kW 7.80
能效比 (COP)	2.92
制冷 - 最大制冷能力 在室温35°C/水温18°C下	kW 6.00
制冷 - 最大制冷能力 在室温35°C/水温7°C下	kW 6.00
季节能效比 (SCOP) (EN 14825)	4.48
声功率级(EN 12102)	dB(A) 57
自由环境中5m声压级	dB(A) 35
最高出水温度	°C 60
高	mm 812
宽	mm 1152
厚	mm 524
重量	kg 91

斯宝亚创（天津）电器有限公司

地址: 天津市西青经济开发区赛达国际工业城C3 邮编 300385
电话: +86 22 83962077

斯宝亚创（天津）电器有限公司上海分公司

地址: 上海市浦东新区盛夏路169号1幢902/903室 邮编 200120
电话: +86 21 61069166

斯宝亚创（天津）电器有限公司广州分公司

地址: 广州市番禺区汉溪大道280号时代E-Park A1栋901室 邮编 511400
电话: +86 20 39162209



官方网站



官方微信