

## 完善的服务体系

- 24h免费服务热线
- 365天优质服务
- 美的售后服务专席4008899315
- 300多家技术服务中心遍布全国
- 36个销售公司全程跟进工程监理工作
- 远程服务中心

美的远程服务中心系统由广东顺德和重庆两个互为备份的数据中心及遍布全球的远程数据采集点构成，设备通过 CDMA/GPRS/EDGE/3G/ADSLD 等网络和监控中心主机进行通讯，实时采集设备运行参数和状态，能够为客户提供快速反应的诊断维护服务、高价值的设备管理和报表服务，及针对性的预防式趋势服务。



## 产品参数



卓越·节能·耐腐  
E+蓝钻内胆



珍珠白 拉丝银

型号	热泵		电加热		电源规格	制冷剂	出水温度	主机尺寸 (mm)	水箱尺寸 (mm)	水箱重量 (kg)	水箱颜色
	额定制热量	额定功率	额定制热量	额定功率							
RSJF-32/R-200/Y-A	3100	826	/	/	220V ~ 50Hz	R22	38~55℃可调	700 × 534 × 234	Φ520*1627	72	美的白
RSJF-32/R-200/DY-A	3100	826	2000	2000		R22	38~70℃可调	700 × 534 × 234	Φ520*1627	73	美的白
RSJF-32/R-200/Y-B	3100	826	/	/		R22	38~55℃可调	700 × 534 × 234	Φ520*1627	72	拉丝银
RSJF-32/R-200/DY-B	3100	826	2000	2000		R22	38~70℃可调	700 × 534 × 234	Φ520*1627	73	拉丝银
RSJF-40/RN3-200/DY-E(E2)	3730	910	2000	2000		R134a	38~70℃可调	838 × 547 × 266	Φ520*1627	77	珍珠白

广东美的暖通设备有限公司  
地址：广东省佛山市顺德区美的工业城  
邮编：528311  
服务热线：400-8899-315  
传真：0757-26338511  
网址：www.midea.com



- 广东美的暖通设备有限公司保留更改产品设计、规格、参数的权利，届时恕不另行通知，请以随机说明书为准。
  - 印刷可能使产品图片与实物有些许差别，购买时请参考实物。
  - 所有资料经过仔细校对，如有任何印刷错误，本公司不承担因此产生之后果。
  - 部分宣传数据源自本公司国家认可实验室，本公司保留以上数据的最终解释权。
  - 推介特点并非所有机型都有，购买时请参见各款机型对应特点或咨询导购员。
  - 印刷如有更新，过期传单一律作废，请以最新版本为准。
- 2014年03月 版本号：RS-14-J-01A



1度电在家泡温泉  
匠心之圆 简欧之美  
美的空气能热水机 御泉系列

中国空气能热水机领导品牌  
Heat Pump Industry Leading Brand In China



卓越·节能·耐腐  
E+蓝钻内胆

## 大师级精工 铸造欧式至简之美

一袭清水的温热，也可以是对生活倾注以等同于工作的精致追求。源自欧洲皇室建筑罗马柱的灵感创意，顶级工艺，将设计匠心完美演绎，从细节处彰显尊贵，雕刻专属您的御享时光。

## 全天候热水 尊享每一度舒适生活

最惬意的时刻，美的御泉系列空气能热水机伴我度过。洗去一天工作学习的劳累，每一次，都宛如新生。喜欢它外观的时尚，更倾心于顶级E+蓝钻内胆的配置，全天候24小时中央热水系统待命，恒温恒压，轻松享受温泉般的舒适。



高亮曲面顶盖  
便于维护



亚光格调  
整洁纯正



铝制LOGO  
细致精美



坚固底座设计  
时尚极致演绎

## E+蓝钻内胆——安全耐用15年

### 什么是E+蓝钻内胆？

美的独有首创E+蓝钻内胆，经850°C高温制造工艺将涂层材料紧密均匀地吸附在内胆钢板上，形成完整的内胆保护层。保护层将水与钢板彻底隔离，避免钢板被侵蚀，从而保证内胆的超长使用寿命。

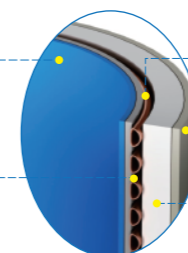
● 国际一流的FERRO内胆涂层材料

● D型加热管，紧贴水箱壁面，增大换热面积，提高换热效率

● 水箱室外标准设计，五重防锈处理

● E+蓝钻内胆专用钢板，厚度达2~3mm

● 超厚环保保温层，有效防止降温



### E+蓝钻内胆5大核心技术

#### 80万次寿命测试，安全耐用

● 模拟实际使用过程中的水压及水温的反复变化，经80万次\*寿命冲击测试，抗冲击能力行业遥遥领先，使用寿命达15年以上。

\*数据源于权威机构INTRTEK检测结果，以本公司在澳洲标准下测得。

#### 国际知名品牌特种优质材料

● 内胆采用E+蓝钻专用钢板，钢板厚度达2.0mm以上，通过高达20.6kg/cm<sup>2</sup>的承压测试，超欧洲标准29%。  
● 采用国际知名品牌FERRO内胆涂层专用超细粉末材料，确保内胆涂层光滑细腻，水质洁净零重金属离子析出。

#### 480小时耐酸考验\*，超强抗腐蚀能力

● 美的E+蓝钻内胆专为中国水质研发，内胆涂层将水与钢板完美隔离，经480小时\*高浓度盐酸溶液测试，内胆丝毫无损，抗腐蚀能力远优于其他热水机内胆。

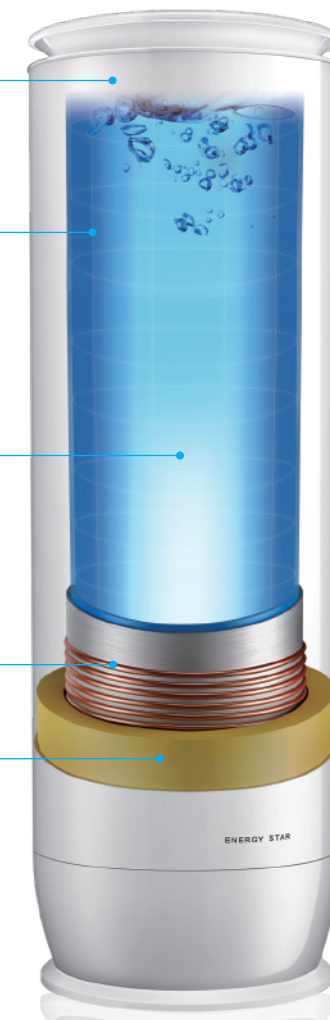
\*数据源于权威机构INTRTEK检测结果，以本公司在澳洲标准下测得。

#### 国际尖端内胆制造工艺

● 采用国际领先自动跟踪定位机器人焊接技术，缩小焊缝宽度，制造一流水平整体内胆。  
● 内胆采用欧式先进湿搪工艺，确保涂层100%完美均匀覆盖内胆钢板。  
● 原装引进德国EISENMAN全自动生产线，经850°C高温烧结工艺，结合尖端制造工艺，全面保障内胆涂层超强附着。

#### 1级超强附着涂层，附着紧密不脱落，伸缩不断裂

● 经高温工艺烧结使涂层与钢板紧密结合，达到美国1级标准保证内胆涂层不脱落，长期可靠使用。  
● 钢板、涂层材料、烧结温度与时间采用最佳独有配方，保证涂层与钢板膨胀系数一致，同步热胀冷缩，避免涂层爆裂。

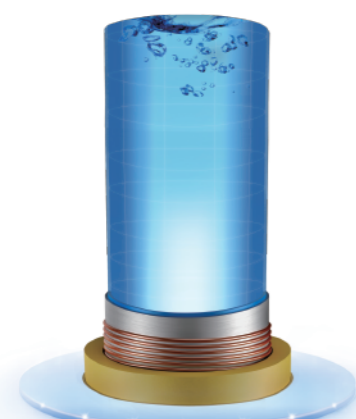


好品牌不仅专注于技术的研发，更注重产品本身硬件配置的升级。为了让您享受更舒适的沐浴体验，美的不断创新突破，研发出搭载 E+ 蓝钻内胆的第二代空气能热水机，在普遍使用不锈钢内胆的行业中率先占据制高点，全新演绎更趋于完美的性能发挥。


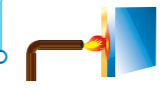

E+ 蓝钻内胆

VS

不锈钢内胆

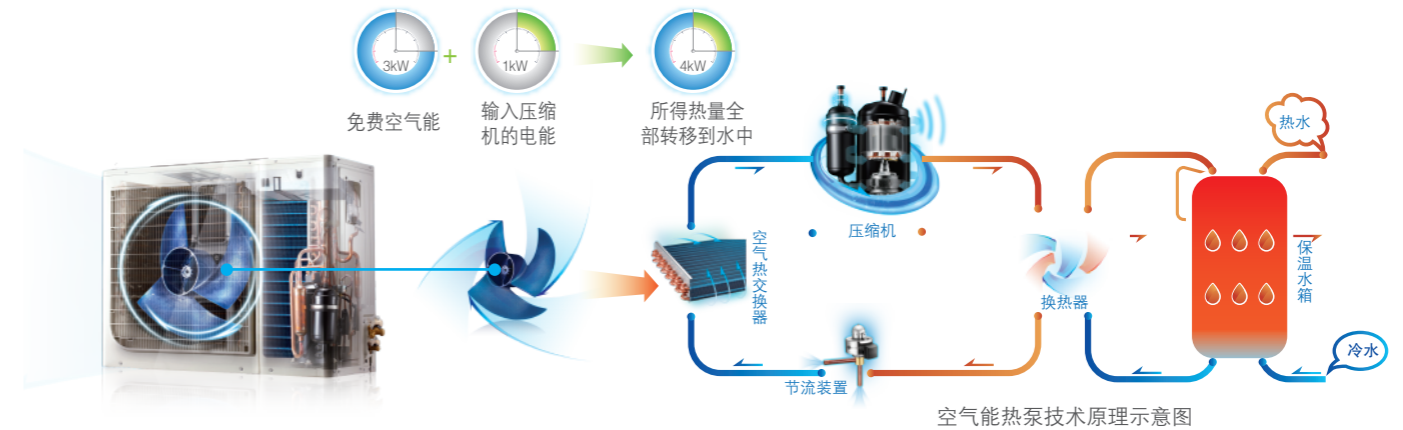




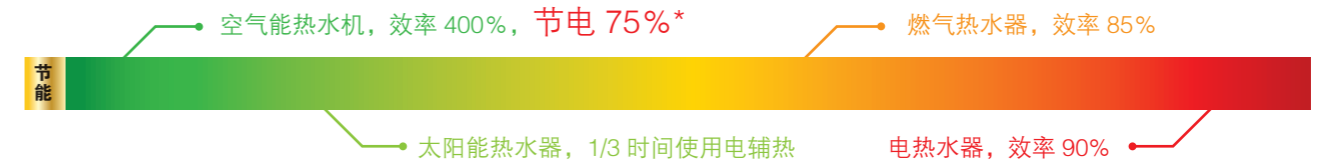
E+蓝钻内胆采用专用钢板，厚度达2~3mm，最大承压达2.06MPa。	 钢板厚度	不锈钢内胆采用304不锈钢，厚度0.8~1.2mm，最大承压1.2MPa。
E+蓝钻内胆采用国际领先自动跟踪定位机器人焊接技术，缩小焊缝宽度，涂层均匀覆盖，完美隔离水与钢板。	 焊接质量	不锈钢内胆焊缝直接与水接触，焊缝处由于高温焊接导致分子结构破坏，失去原有耐腐蚀性，极易出现泄漏。
水箱内胆1级附着涂层保护，经过480小时耐盐酸考验，仍完好无损。	 防腐蚀能力	水箱经过200小时耐酸测试，腐蚀漏水。
涂层与钢板紧密结合，达到美国一级标准，水箱内胆不结垢，易清洗。	 防结垢能力	不锈钢板易结垢，尤其是焊缝处，结垢后难以清洗，影响换热效果。
E+蓝钻内胆采用国内尖端制造工艺，超强耐高温，75℃高温仍无影响。	 耐高温	不锈钢内胆在水温达到60℃以上，内胆焊缝及钢板即加快腐蚀，减短寿命。
E+蓝钻内胆经80万次耐冲击试验，寿命达15年以上。	 使用寿命	不锈钢内胆，使用2~3年泄露率增加，出现腐蚀漏水。

## 空气能热泵技术——开启节能时代新纪元

空气能热水机采用先进的空气能热泵技术，能让免费的空气能量为您制取热水，被誉为开启节能时代的革命性技术。

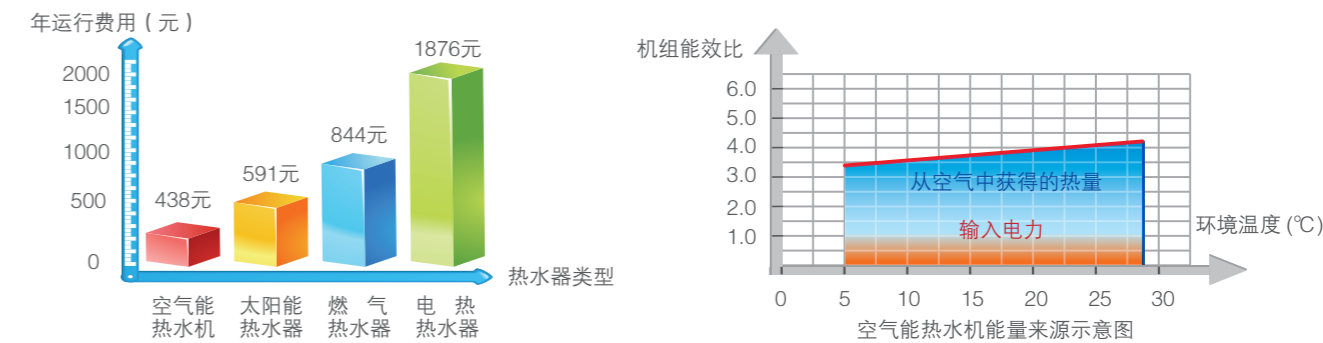


比比谁更节能？



\* 数据源于权威机构检测结果，以本公司空气能热水机 (RSJF-32/R-150XP/C(E2)) 与电热水器 (F65-28C) 在国家标准规定的额定工况下测得。

### 各类型热水器运行费用对比



以每天热水用量 200L 为例，水温由 20℃ 加热至 55℃。能源单价以电费 0.6 元 / 度、天然气 2.6 元 / m<sup>3</sup> 为计算基准。

### 水电彻底分离，使用安全放心

美的空气能水电安全分离技术

采用空气能制热水技术，热量传递通过冷媒与换热器实现，达到水、电安全分离，使用放心。



电热水器加热技术

直接用电热棒加热，容易产生触电危险；长期使用，水垢会侵蚀电热棒保护层，导致水和电热棒接触，发生漏电现象。



### 十重安全保护

-  安全接地保护
-  漏电保护
-  高压保护
-  进水过滤保护
-  高温保护
-  电流保护
-  压缩机过载保护
-  低压保护
-  自动泄压保护
-  电机过热保护

## 中央热水系统, 多点供水畅享舒适

洗热水澡时, 忽冷忽热的问题是否时常困扰着你? 在寒冷的冬天里, 冷水加热慢, 温度不高, 是不是经常让你抱怨? 这些都是传统热水器容易出现的问题, 美的空气能热水机, 打破传统技术壁垒, 创造多项专利技术, 全方位提升热水舒适度, 为您带来便捷、恒温、稳定的热水享受。

采用中央供水系统设计, 能实现多点立体化热水供应, 轻松满足沐浴、盥洗、厨房等生活用水的同时使用, 避免了传统热水器多为单点供水的弊端。



24小时热水供应, 为您节约宝贵的等待时间。

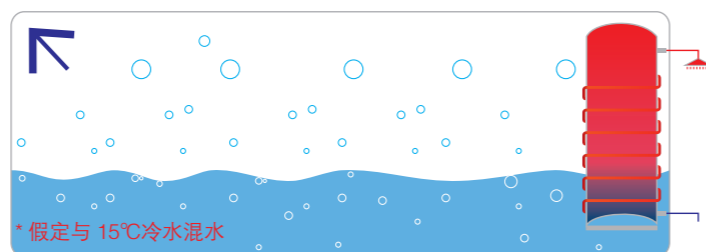
超大水量, 恒温恒压热水供应, 让您不再有出水忽冷忽热的烦恼, 轻松享受温泉般的舒适生活。

中央热水系统	VS	普通热水系统
<ul style="list-style-type: none"> <li>浴室、盥洗、厨房等可同时使用热水;</li> <li>供水压力平稳, 水压波动极小;</li> <li>供水温度恒定, 舒适性高;</li> <li>24小时供热水, 无需等待。</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>一般只能满足一个水龙头使用 (燃气、电);</li> <li>供水压力不稳定, 易忽冷忽热 (燃气);</li> <li>供水温度易波动, 舒适性差 (燃气、电);</li> <li>水箱容积小, 产水慢, 经常需要等待 (电)。</li> </ul>

## 出水温度高达70°C, 水量倍增畅享舒适

御泉尊贵版热泵加热水温高达70°C\*, 与国家标准规定的55°C出水温度相比, 热泵混水量增至137%。高温出水, 畅享多倍舒适。

\*御泉在2-32°C可实现热泵加热水温达到70°C。



## 双核动力, 超低温下可快速制取热水



热泵+辅助热源  
-20°C超低温下仍可快速制取热水

“双核动力”系统集“空气能”中央热水技术与辅助热源加热技术于一体, 即使在冬季低温恶劣气候下, 仍可实现全天候即开即用无限量热水。

## 四大名优部件, 铸就节能高效新品

### 热泵专用压缩机, 品质卓越, 运行稳定可靠

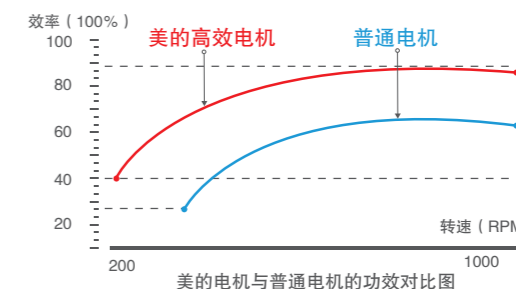
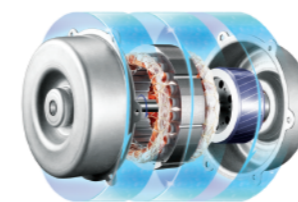
美的空气能热水机始终坚持高品质原则, 核心部件压缩机采用国际知名品牌热泵专用压缩机, 确保产品宽范围运行, 在极端恶劣天气下仍可稳定运行。它具有动力强劲、寿命长久、低噪音、高效率、稳定可靠等优势, 带给您超乎期待的节能新体验。

- 低噪音**  
拥有高效润滑系统, 确保低噪音和低震动
- 制热强**  
能在恶劣环境下保持强劲的制热能力
- 寿命长**  
能在超过十年的生命周期里, 保持稳定运行
- 劲省电**  
耗电量低, 让系统整体运行效率提升



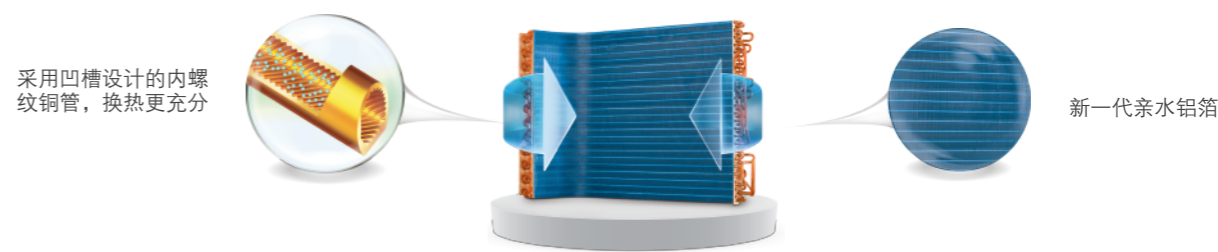
### 高效节能电机, 大幅提升运转效率

美的空气能热水机采用高效节能电机, 通过电机线圈优化设计, 有效降低电磁能、热能和机械能的损耗, 使其发热量减少, 提升运转效率, 并大幅延长使用寿命。



### 高效铜管换热器, 专利优化风道设计, 提升换热效率

美的空气能热水机采用高效铜管换热器, 蓝色亲水膜铝箔翅片和内螺纹铜管完美结合, 并且创新采用 CFD 辅助优化设计, 使换热器的换热效率大大提升, 耐用更节能。



室内机、室外机, 精选新一代亲水铝箔, 脱脂、防污能力更强, 节能效果更出众

### 超厚环保保温层, 360度立体保温, 有效防止降温

热水能否存热长久, 水箱保温层厚度和密度是关键。美的保温水箱采用业内领先的 360° 全封闭立体保温技术, 超厚保温材料——环戊烷无氟环保聚氨酯, 并使用压力型发泡工艺, 发泡密度大, 让水温无处可逃, 锁定最暖心的温度。



全球温室效应系数  
HGWP= 0  
臭氧层消耗系数  
ODP= 0

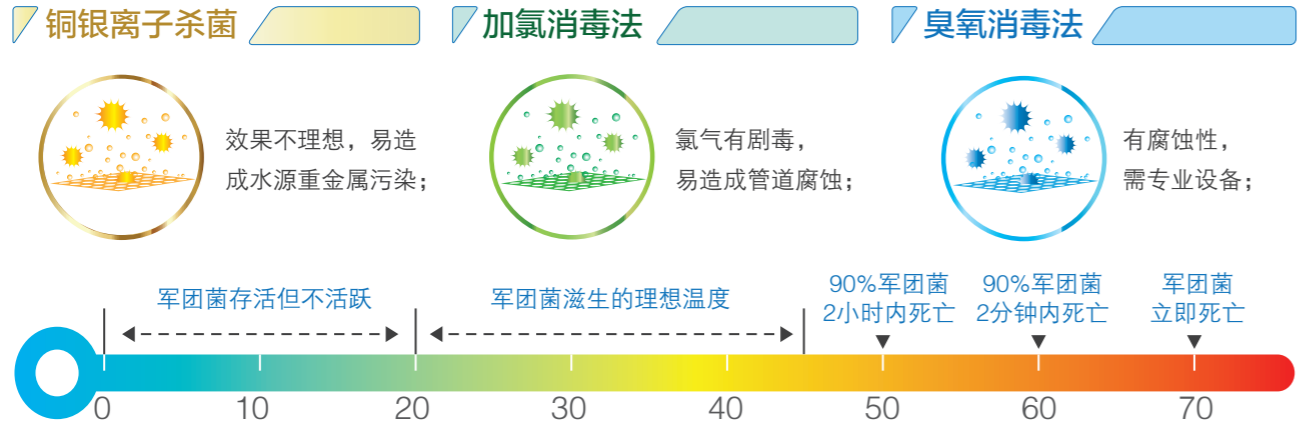


立体保温

## 温控抑菌，随心享受健康热水生活

根据国家疾病预防控制中心研究表明，当水温长期处于 25~45℃ 区间时，如遇管道腐蚀、水流停滞等情况，容易滋生大量军团菌，人体接触后引发疾病，出现头痛、疲倦发热等症状，夏秋季是军团菌发作的高峰期。

经过研究分析，温控抑菌是目前生活用水中最有效的抑菌方法。美的御泉采用先进控制自动调节水温，进行杀菌抑菌，保证健康用水。



## 多重技术优势，铸就品质巅峰

**WDD 智能加热技术** (外绕盘管、底部盘管、D 型管加热技术)，低能耗高输出，杜绝安全隐患，快速制取热水

**漏电时切断整机电源**，保证用水安全

**低水位层流注水技术**，水箱利用率提高 10%\*，热量更大  
\*专利号：200820097997.7 \*数据源于美的国家级实验室

**挤压型超强阳极特护镁棒**，防腐、除垢，延长水箱使用寿命

**先进微电脑控制板**，NEC 高速处理芯片

**水箱室外标准设计**，五重防锈处理，500 小时盐雾试验，不易生锈

系统采用国际知名品牌温控开关，双感温设计，更能实时精准感知水温，精确启停控制，享受舒适热水生活。

知名品牌自动泄压阀，充分保障水箱内胆安全。双重感应控制：压力感应和温度感应控制，当水压或水温过高造成水箱内胆承压太大时，安全阀自动泄压，使水箱压力恢复正常。

采用国际知名品牌的电子膨胀阀，它完美取代了传统的毛细管，结合微电脑控制程序，精确调节制冷剂循环流量，保证系统稳定可靠运行。

## 技术创新——成就行业王牌

美的空气能热水机，目前已申请 230 项国家专利，真正掌握了空气能热水机核心技术，傲立行业技术之巅。面向未来，美的将不断致力于企业的变革创新和持久发展，通过一流的技术、先进的设备、优异的产品、全面的服务，打造更加优秀的空气能热水机品牌。

### 行业最大的空气能热水机生产基地

**顺德基地**

顺德基地建立于 1999 年，总占地面积 300 亩，拥有 38 条国际一流的先进生产线。所有生产线配备目前国内最先进的性能检测系统、国际最先进的真空箱检漏设备及检漏工艺，最大限度的保证了产品可靠性。

**合肥基地**

合肥基地建立于 2011 年，占地约 1000 余亩，规划总建筑面积超过 51 万平方米，拥有国内最先进的 E+ 蓝钻内胆生产设备，整体引进德国艾斯曼生产线，设备投资 3489 万。目前，合肥基地年产值高达 30 亿。

### 强大的技术研发平台

研发中心与集团国家级企业技术研发中心及博士后科研工作站进行技术协作与联合攻关，具备雄厚的产品开发实力和基础。现有研发科技工作者多达 500 余人，均为统招本科以上学历（博士硕士生以上人才 66 名、外籍专家 5 人、国内特聘专家 20 人），共同为产品的研发注入顶尖的科技基因。

**博士后科研工作站**

Midea 美的集团  
Midea Group

**博士后科研工作站实验室**  
Postdoctoral Workstation Laboratory

**国内领先的 CAD 中心**

**国家级技术研究中心**

### 国际先进的制造平台

美的空气能拥有完善的机器加工设备、焊接设备、防腐处理设备和各类工艺检测设备。

**扩缩口机**

**数控弯管机**

**自动焊机**

### 先进的实验测试设备

美的空气能热水机产品的可靠品质，不但需要优秀的设计，更离不开配套齐全的实验室和一系列精密仪器的严格检验。

**长时运行测试**

**噪音检测**

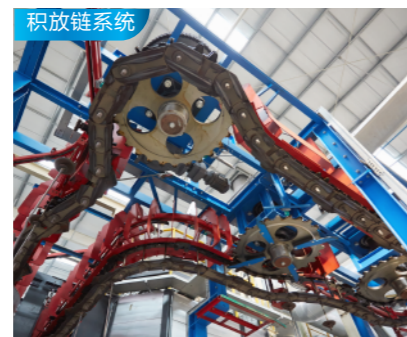
**跌落运输检测**

## 艾斯曼 (EISENMANN) 生产线

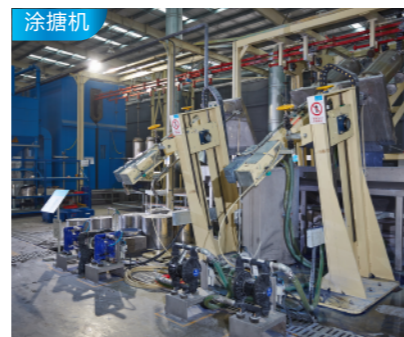
艾斯曼是全球知名的系统供应商，为宝马、大众等世界顶级轿车生产线提供精密涂装工艺。这条与德国汽车同步、用于生产至关重要的 E+ 蓝钻内胆的生产线总投资 3489 万，所有部件均为原装进口，如西门子电气控制、费斯托气控元件和 BAS 总线控制等。



引用德国一流设备，实现全自动化作业



世界最先进的输送链系统，稳定可靠



全自动在线涂搪，密着性达到 1 级



国内首创组对机，双头压进工艺，精度极高



创新的一次成型技术，拉伸成型，质量更有保障

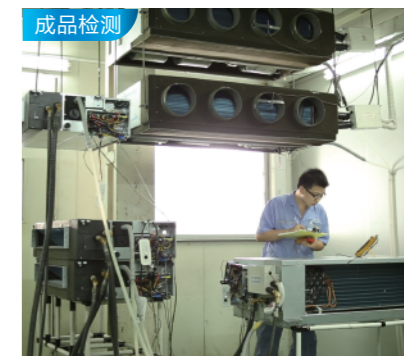


国际领先的自动跟踪定位焊接机

美的空气能热水机生产线广泛应用了大量的自动化设备，如配管加工自动送料、两器自动翻转、自动下线等，提升品质的同时有效降低了人工成本。先进的设备和工艺，保证了 E+ 蓝钻内胆安全耐用 15 年的高品质。

## 严格的产品质量检测

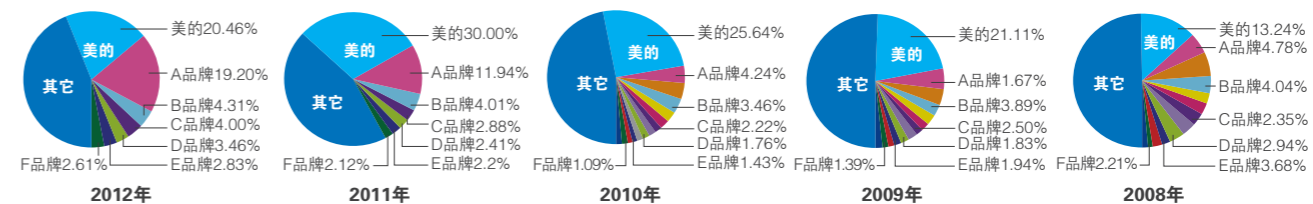
卓越品质，细节造就。无论在新产品研发阶段，还是成品量产，美的空气能热水机始终关注细节，提供完善、严格的多重质量保证体系，确保交付用户合格、放心的产品。



## 美的空气能热水机，引领行业市场走向

2003-2012 年，美的空气能热水机国内外累积销售量遥遥领先，无论是家用热水机，还是商用热水机，累计销售都取得突破性成果，在行业中独占鳌头。

### 2008-2012年，美的空气能热水机连续五年国内销量行业第一



备注：数据来自产业在线《2012年热泵热水器行业研究报告》。

## 荣誉见证，空气能热水机行业权威标准的制定者

美的空气能热水机凭借强大的研发实力，和对专业精神的不懈追求，屡获行业专家的赞誉，先后多次受邀进行行业标准的编写，成为国家标准和规范的主要制定者。其中，由美的进行主编的标准包括有：

- ◎ GB/T 21362-2008：《商业或工业用及类似用途的热泵热水机》；
- ◎ GB/T 23137-2008：《家用和类似用途热泵热水器》；
- ◎ 06SS127：《热泵热水系统选用与安装》；
- ◎ CRAA 311-2010：《热泵热水系统设计、安装及使用规范》。



国家技术专利证书 家用热水机国家标准主要起草单位证明 国家第一张热水机节能产品认证证明 3C强制性认证证书 家用热水机国家节能产品认证证书 自主创新产品证书 国家设计规范主编单位证明 商用热水机国家标准主要起草单位证明