



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。



中国空气能热水领导品牌
美的空气能热水器

家用 · 商用热水解决方案

 度电在家泡温泉

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



- 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，购买时请参考实机。
- 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。【2016年03月版】
版本号：RS-16-ZH-01A

2017年展会专用

第四代热水器 美的空气能热水器



第一代: 燃气热水器

- 水温、水压易波动, 舒适性差;
- 能耗高, 有废气排放, 使用年限低。



第二代: 电热水器

- 能耗高, 有漏电隐患, 用水时经常需要等待;
- 水温容易偏高, 内胆结垢严重, 使用寿命短。



第三代: 太阳能热水器

- 阴雨天气, 常需电辅加热, 且有漏电隐患;
- 水温波动大, 水压不稳定, 水箱易结垢;
- 系统占地多, 安装不方便, 且故障率高。



第四代: 空气能热水器

- 热量主要来自空气, 能耗低, 节能环保;
- 热水 24 小时恒温恒压供应, 舒适性高;
- 不存在漏电、漏气等危险, 安全可靠。

 度电在家泡温泉
细品不凡生活意境 臻享尊贵



E 节能
energy
saving



空气能升级 认准美的E+蓝钻



美的空气能热水器作为行业内的领军品牌，不断致力于产品的技术突破和变革创新，以求给消费者带来更加安全舒适的沐浴体验。美的E+蓝钻内胆集合尖端制造工艺，拥有多项行业领先优势，树立了空气能行业的新标杆。现今美的全面弃用不锈钢内胆，引领行业技术升级。



备注：上图以优泉水箱为例，蓝钻内胆均采用相同材质及制作工艺。

D 耐用
urable



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INTERTEK检测结论，以本公司空气能热水器在澳洲标准下测得。



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/cm²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”，内胆丝毫不损，抗腐蚀能力远优于其他热水器内胆。
- * 数据源于权威机构INTERTEK检测结论，以本公司空气能热水器E+蓝钻水箱内胆在规定的工况下测得。



国际尖端E+蓝钻内胆制造工艺

- 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。
- 先进的E+蓝钻内胆制造工艺，确保涂层100%完美均匀覆盖内胆钢板。
- 原装进口德国EISENMANN全自动生产线，经850℃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。

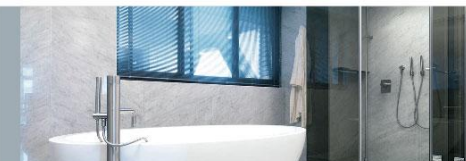
E+蓝钻内胆与不锈钢内胆五大指标对比

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。	钢板厚度对比	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。	焊接质量对比	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，失去原有的耐腐蚀性，极易出现泄漏。
水箱内胆1级超强附着涂层保护，历经480小时耐盐酸考验，仍完好无损。	防腐蚀能力对比	水箱经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。	防结垢能力对比	不锈钢易结垢，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。	耐高温对比	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。	使用寿命对比	不锈钢内胆，使用2~3年泄漏率增加，出现腐蚀漏水。

C 舒适 Comfortable



S 安全 Safety



珍珠白

御泉系列

- 高效热泵专用压缩机，入选国家节能产品清单；
- 全新时尚外观设计，引领时尚潮流；
- E+蓝钻内胆，安全耐用15年；
- 水温高达70°C，温控抑菌；
- 超宽运行范围，-20°C~46°C强劲运行；
- 采用R410A环保冷媒，环保更节能；



时尚灰

逸泉系列

- 超厚环保保温层，360度立体保温，有效防止温降；
- 热泵专用压缩机，高效运行；
- E+蓝钻内胆，安全耐用15年；
- 先进微电脑控制板，调节快捷精准；
- 水箱经典时尚外观，适合各种家居风格；

优泉系列

- 一体化设计，荣获G-mark、iF、红点三项国际设计大奖；
- E+蓝钻内胆，安全耐用15年；
- 速热增容，健康杀菌，75°C超高水温；
- 超宽运行范围，-20°C~46°C强劲运行；
- 智能系统：儿童锁、掉电记忆、预约用水，wifi远程控制*；

*Wifi远程控制为土豪金款的标配功能；



美的白

土豪金

太空灰

乐泉系列

- 350L大容量水箱设计，多点供水，畅享舒适；
- 超宽运行范围，-20°C~46°C强劲运行*；
- E+蓝钻内胆，安全耐用15年；
- 热泵专用压缩机，高效运行；
- 多重技术优势，铸就品质巅峰；



古铜金



300L 高能效

- 300L超大容量，安全舒适；
- E+蓝钻内胆，安全耐用15年；
- 出水温度70°C，充足混水量，300L当400用；
- 热泵专压，运行范围广，南北方通用；
- 采用R134a环保冷媒，更节能；



空气能地暖系列

- 全直流变频无极调节，享受品质生活；
- 高效节能，舒适生活，安全耐用；
- 静若无音，舒适享受新“静”界；
- 结构精巧，安装位置灵活多变；
- 多能源结合，可匹配多种能源系统；

美的空气能商用热水机 全方位满足各种热水使用场所



酒店

用水量，24小时不间断供水，要求设计合理、美观，便于维护



医院

24小时不间断供水，不同功能区域用水量差别大，美观，运行费用低



游泳馆/休闲馆

全天候热水供应，运行费用低，无人化智能管理



学校

集中时间段热水需求量，运行安全、费用低，无人化智能管理



国际五星级酒店共同之选

美的商用空气能热水机

E 节能
energy
saving



E 高效
efficient



高能效系列

- 能效高达4.55,荣获国家节能认证;
- 采用R410A环保冷媒, 环保更节能;
- 超宽运行范围, -15°C ~ 46°C 工况下安全可靠运行;
- 全新H型新外观设计, 坚固可靠;
- 人性化智能远程控制, 为系统提供更节能的运行方案;

热泉系列

- 采用直热式加热技术, 出水温度高达 60°C ;
- 采用R410A环保冷媒, 环保更节能;
- 超宽运行范围, -10°C ~ 46°C 工况下安全可靠运行;
- 全新H型新外观设计, 坚固可靠;
- 应用多项领先技术, 使产品冬季安全过冬;



超低温系列

- -26°C 仍可快速高效制取热水;
- 多项国家发明专利, 低温下安全可靠运行;
- 出水温度高达 60°C , 一次出水量更大;
- 采用专业喷气增焓压缩机, 低温下系统稳定运行;

-26°C 超低温强劲制热, 开启舒适节能新境界

1 高效率涡旋设计

优化涡旋容积比设计, 配合以超精密加工, 有效降低压缩损失, 提高能源利用率。

2 喷气增焓技术

制热条件下, 增大制冷剂循环量, 提升制热性能, 拓宽低温下的运行范围。

3 马达保护器

内置保护器, 对异常电机绕组温度和电流快速反应, 确保马达可靠性。

4 高效马达技术

采用高效马达设计, 压缩机获得更高能效比。

5 涡旋排气温度保护

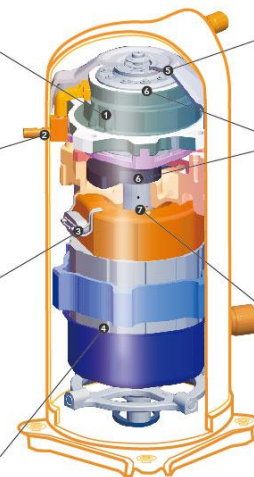
特有的涡旋过热保护设计, 有效提供极端条件下排气过热的保护, 确保压缩机可靠性。

6 经典双柔性涡旋技术

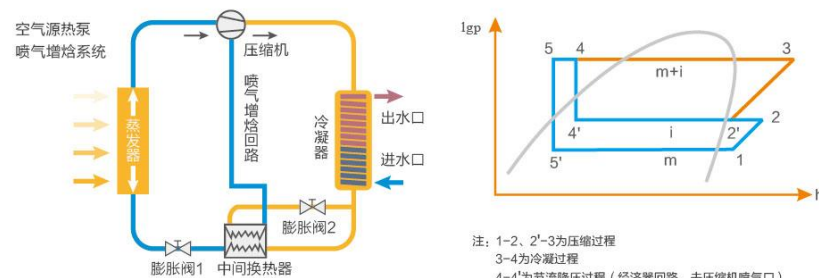
特有的轴向和径向双柔性设计, 极端条件下主动卸载负荷, 确保压缩机的高安全性和可靠性。

7 DU 轴承

表层涂有特氟龙材料, 提高轴承自润滑性, 降低运行阻力, 提高机械效率, 确保压缩机可靠性。



◎超低温空气源热泵机组采用国际知名品牌涡旋喷气增焓压缩机, 配合最新喷气增焓技术, 高效过冷却器、高效换热器, 构成最新型的喷气增焓系统, 增强低温环境下制热能力, 在 $-26\sim 24^{\circ}\text{C}$ 环境温度下制热稳定可靠运行, 以同步国际水平的稳定品质, 使美的空气源热泵机组在低温下制热效果大幅提升。



L 领先 Lead



I 创新 Innovation



突破科技, 引领行业风向标

1985年, 美的开始致力于空调制冷技术的研发制造, 20多年的历程与经验累积为空气能热水器的发展奠定了雄厚基础, 并于2003年开始进军空气能热水器领域, 以其强大的研发与生产实力, 屡创空气能行业先河。每一次创新都引领着行业的发展, 每一次蜕变都成为行业的新风向标。



技术创新, 成就行业领导品牌

美的空气能热水器, 目前拥有316项国内外专利, 真正掌握了空气能热水器核心技术, 傲立行业技术之巅。美的始终秉承突破科技的理念, 通过强大的技术研发团队、完善的产品线、严格的质量保证及售后服务优势, 成就行业领导品牌, 为酒店、医疗、教育等行业提供全方位热水解决方案!

■ 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。

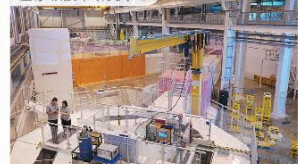
博士后流动站



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。

扩口机



三枪管接头焊接专机



钢板脱脂清洗



■ 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, 美的空气能热水器始终关注细节, 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。

进货检测



过程检测



成品检测



T 科技 Technology



T 信赖 Trust



国际领先 艾斯曼 (EISENMANN) 生产线

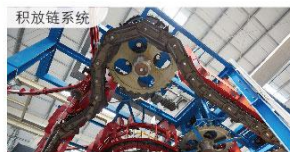
艾斯曼是全球知名的系统供应商,为德国高端名车生产线提供精密喷涂工艺。这条与德国汽车同步、用于生产至关重要的E+蓝钻内胆的生产线整体投资过亿元,所有部件均为原装进口,如西门子电气控制、费斯托气控元件和BAS总线控制等。



低温烘干机
全自动温度控制,长达一小时的烘干时间,使涂装成果更完美



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

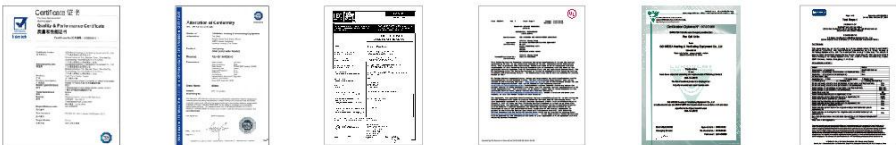
空气能热水器行业权威标准的制定者

美的空气能热水器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专著编写,成为国家标准和规范的主要制定者,其中,由美的进行主编的著作包括有:

- GB/T 21362-2008: 《商业或工业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机》;
- 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》;
- GB_T29031-2012: 《空气源单元式空调(热泵)热水机组》。

用实力赢得世界权威机构的认可

美的测试验证中心多次得到国内外权威检测机构的认可,是目前国内行业规模最大、测试机型和项目最齐全的综合实验室。美的空气能热水器拥有316项国内外专利技术,国内首家通过热泵热水器QPM认证,并荣获国内首张ErP证书和ErP-Mark证书,技术实力领先。

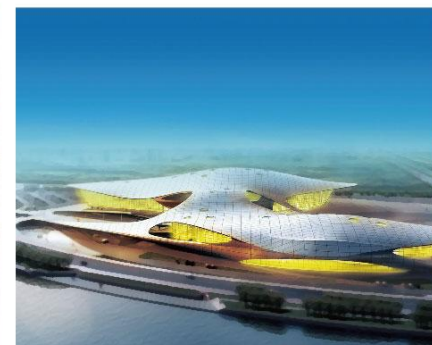


精品样板工程

美的空气能热水器以强大的产品力、高性价比及完善的售后配套服务实力,产品服务全国多处重大项目,如广州亚运会场馆、深圳大运会场馆、喜来登酒店、希尔顿酒店、西安交通大学、华南理工大学、中山大学、比亚迪、富士康楼盘配套(合生江山帝景、福州凯旋枫丹、南京大华、杭州竹海水润等楼盘)。



深圳大运会场馆



广州亚运会场馆



希尔顿逸林度假酒店



西安交通大学



中山大学附属第三医院