

热泵专用压缩机
Compressor

压缩机升级，品质更加卓越，运行稳定可靠

美的空气能热水器始终坚持高品质原则，核心部件压缩机选用国际知名品牌热泵专用压缩机，确保产品宽范围运行，在极端恶劣的气候下仍可稳定运行。

II代新品采用热泵专用压缩机，在极端温度条件下性能更稳定，无论是在-8℃的严寒季节，还是在46℃的高温气候下，压缩机均能稳定可靠地工作。

美的热泵专用压缩机运行范围：-8 ~ 46℃ VS 普通压缩机运行范围：-7 ~ 43℃



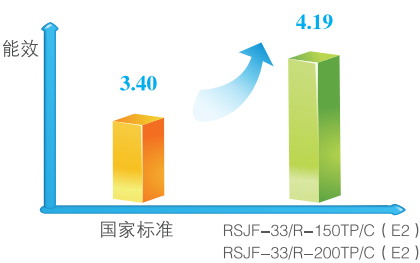
制热能力升级，产热更快，产水更多

能效升级，耗电更少，费用更省

保温性能升级，保温效果更佳，更省电

通过系统优化设计，结合多种精品核心零部件的应用，产品的性能得到大幅提升，制热能力提升了4.9%，大幅提高产热水速度。

*1: RSJF-50/R-200XP/C(E2)、RSJF-50/R-260XP/C(E2) 制热能力由5150W提升为5400W

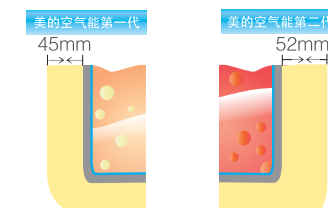


制热提升 4.9%

能效 3.40 4.19
国家标准 RSJF-33/R-150TP/C(E2) RSJF-33/R-200TP/C(E2)

采用高密度、加厚的整体发泡环保聚氨酯保温材料，保温效果有效提升30%，有效减少热量损失，维持最舒适温度。

*3: 水箱PLSX-150(32)XP/B保温层由45mm加厚为52mm 此数据为本公司实验室测试所得



逸泉PLSX-150(32)XP/B水箱 逸泉II代PLSX-150(32)TP水箱

U升级
Upgrade

逸泉II代节能更舒适，成就绿色新典范



漏电时自动切断整机电源，保证用水安全。



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



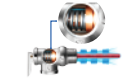
最佳密度超厚无氟聚氨酯保温材料，环保更节能



挤压型超强阳极特护镁棒，防腐、除垢，延长水箱使用寿命



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



知名品牌安全阀，充分保证水箱内胆安全

500小时盐雾实验测试，使用寿命更长

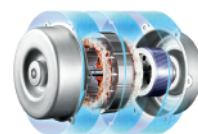
美的逸泉II代水箱经过500小时*盐雾实验严格测试(国家标准48小时)，满足户外环境的长期耐酸、耐碱，且防水性能佳，具有超长使用寿命。

*数据源于美的国家级实验室检测结果，适用于美的空气能热水器所有型号



高效节能电机，大幅度提升运转效率

美的空气能热水器采用高效节能电机，将新制造工艺及新材料完美应用到核心部件上，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，提升运转效率。电机发热量小，运行寿命长。

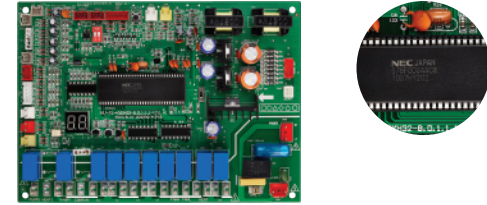


美的高效电机

先进微电脑控制板，NEC高速处理芯片*，调节快速精准

美的空气能热水器采用自主研发的先进微电脑控制板，它集成双层线路和三重自动断电设计，并内嵌国际知名品牌NEC高速处理芯片，拥有产品运行控制功能和安全保护等多重功能。高速处理芯片能迅速收集系统运行参数，并快速处理，发出控制指令，从而保证机组的稳定性和智能实时调节功能。

*适用于美的空气能热水器逸泉、睿泉、观泉等机型



主机室外标准设计，不怕风吹雨淋日晒



主机钣金选用锌层重量为120g/m²(普通主机锌层为60g/m²)的热镀锌钢板，同时使用超耐候型纯聚酯粉末进行喷涂，防腐防锈，对酸雨、臭氧、紫外线等环境因素有良好抗性，保证整机使用寿命。

产品型号及参数



时尚灰

型号	热泵		电加热		电源规格	主机尺寸 (宽X高X深 mm)	水箱尺寸 (mm)	水箱重量 (kg)
	额定制热量 (w)	额定功率 (w)	额定制热量 (w)	额定功率 (w)				
RSJF-32/R-B-150TP	3100	826	/	/	220V ~ 50Hz	700x534x234	Φ480x1514	60.0
RSJF-32/R-B-200TP	3100	826	/	/		700x534x234	Φ520x1589	70.0
RSJF-50/R-C-260TP	5100	1325	/	/	220V ~ 50Hz	780x547x300	Φ580X1730	87.0

备注：1.测试条件：室外环境温度DB/WB；20/15℃，机组初始水温15℃，终止水温55℃
2.产品适用环境温度范围：RSJF-32/R-B-150TP、RSJF-32/R-B-200TP、RSJF-50/R-C-260TP -8 ~ 46℃
3.若因产品改良而发生规格改变，则以铭牌参数为准

水箱容量：150L/200L/260L

荣膺多项顶级认证，扬名世界舞台



备注：美的公司相关产品获得上述认证，具体产品认证详见相关产品认证证书。

专业服务精神，一切以客户为中心

■ 整机六年包修 ■ 300多家技术服务中心 ■ 全国统一24小时服务热线：400-8899-315

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.mdvchina.com

www.midea.com.cn www.mideaazl.com/mhome

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，如有任何印刷错漏，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。【2015年03月版】



一度电在家泡温泉
美的空气能热水器 逸泉II代

型号：RSJF-32/R-B-150TP RSJF-32/R-B-200TP RSJF-50/R-C-260TP

中国空气能热水器领导品牌

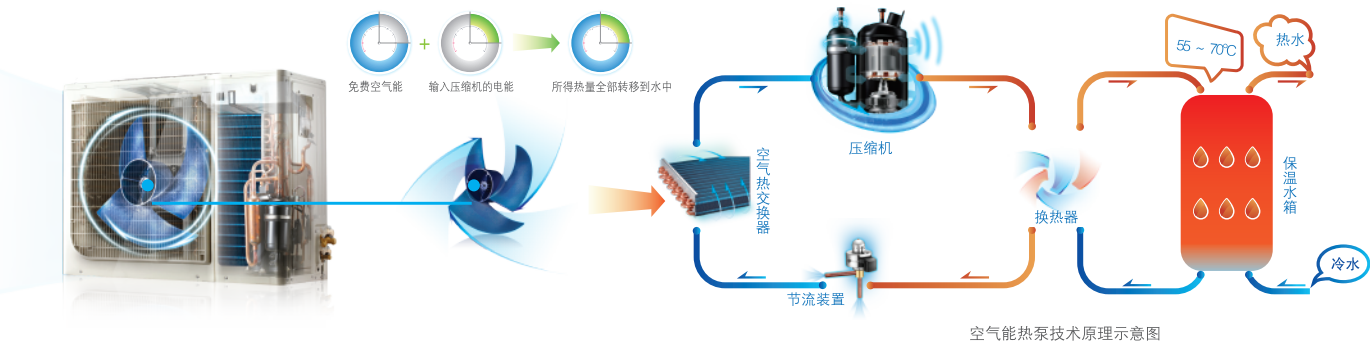
Heat Pump Industry Leading Brand In China



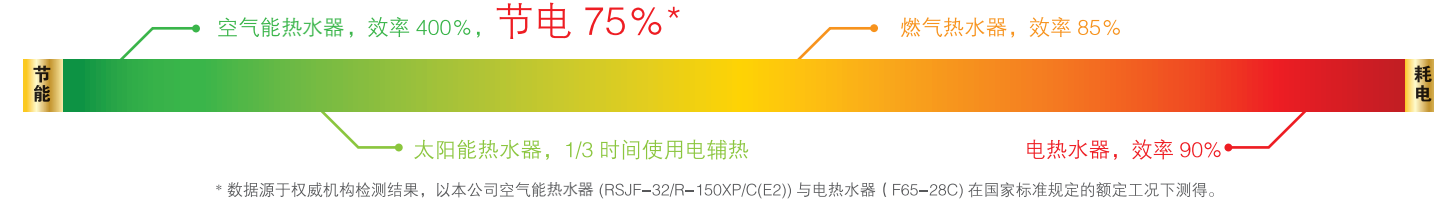
节能
Energy conservation

空气能热泵技术——开启节能时代新纪元

空气能热水器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。

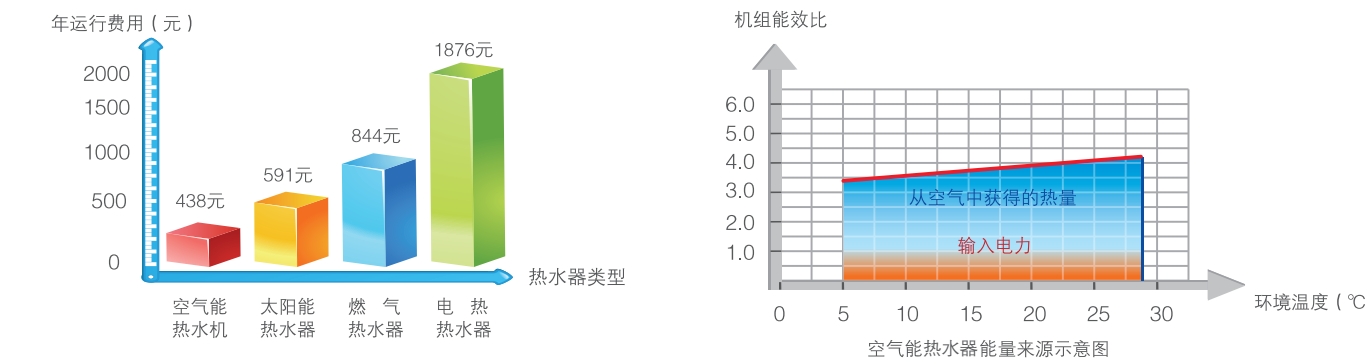


比比谁更节能？



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°C 加热至 55°C。能源单价以电费 0.6 元 / 度、天然气 2.6 元 / m³ 为计算基准。



安全
Secure

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。



有漏电安全隐患

10重安全保护



舒适
Comfortable

中央热水系统，多点供水畅享舒适热水生活

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

- 浴室、盥洗、厨房等可同时使用热水；
- 供水压力平稳，水压波动极小；
- 供水温度恒定，舒适性高；
- 24小时供热水，无需等待。



普通热水系统

- 一般只能满足一个水龙头使用 (燃气、电)；
- 供水压力不稳定，易忽冷忽热 (燃气)；
- 供水温度易波动，舒适性差 (燃气、电)；
- 水箱体积小，产水慢，经常需要等待 (电)。

想找更好的空气能热水器？您有新一代选择！

虽然我们创造了第一代空气能热水器的行业高度，但我们不想维持，只想打破——为了让您享受更舒适的沐浴体验。为此，我们潜心研发，对第一代产品进行全面升级，致力更完美的性能发挥。

第一代空气能热水器	VS	第二代空气能热水器
不锈钢内胆 (厚度1.2mm, 承压能力0.7MPa)	内胆	蓝钻内胆，超强防腐、抗垢、耐酸、耐碱，寿命更长久； 宝钢专供 BTC 钢板，承压能力大幅提升 (钢板厚度达 2.0mm, 承压能力达 2.0MPa)； 德国先进的内胆涂层工艺，涂层紧密附着，避免断裂、脱落。
国际知名品牌压缩机 (-7 ~ 43°C 范围运行)	压缩机	采用国际知名品牌热泵专用压缩机，-8 ~ 46°C 的宽范围运行，稳定可靠，拥有更出众的性能。
换热系统与多种优质零部件相结合	制热能力	通过优化设计和加热技术的改进，制热能力提升 4.9% ¹ ，提高产热水速度。
能效超过国家标准限定值	能效	采用国际知名品牌压缩机，并潜心研发，对换热器结构和加热技术进行优化设计，使能效比全面提升，部分产品远超国家标准 23.3% ² 。
聚氨酯整体发泡保温，具有良好的保温效果	保温层	采用高密度加厚整体发泡环保聚氨酯保温材料，360 度立体保温，保温效果有效提升 30% ³ ，有效减少热量的损失，维持最舒适温度。

¹: RSJF-50R-200XP/C(E2)、RSJF-50R-260XP/C(E2) 制热能力由5150W提升为5400W

²: RSJF-33R-150TP/C(E2)、RSJF-33R-200TP/C(E2) 标况下能效达4.19

³: 水箱 PLSX-150(32)XP/B 保温层由45mm加厚为52mm 数据源于美的国家级实验室



E+蓝钻内胆，5大技术优势，品质有保障，安全耐用15年。

80万次寿命测试，安全耐用

抗冲击能力是内胆使用寿命的关键影响因素。美的蓝钻内胆经80万次“寿命冲击测试，模拟实际使用过程中的水压及水温的反复变化，内胆完好无损，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检测结果，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

- 内胆采用宝钢专供BTC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%，钢板不易变形，热胀冷缩与涂层同步，有效防止涂层爆裂。
- 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

水中酸性离子易腐蚀内胆钢板，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器内胆。

* 数据源于权威机构INTERTEK检测结果，以本公司空气能热水器水箱内胆在额定工况下测得。

国际尖端内胆制造工艺

- 钢板采用国际领先自动跟踪定位机器人焊接技术，大大缩小焊缝宽度，制造出一流水平的整体内胆，确保涂层全方位均匀覆盖。
- 内胆采用欧式先进湿搪工艺，经焊接后再进行整体涂搪，确保涂层100%完美覆盖内胆钢板。
- 原装进口德国EISENMAN全自动生产线，经850°C高温烧结工艺处理，使涂层均匀的与内胆钢板紧密结合，精准控制涂层厚度保持在250-350 μm最佳范围内，尖端制造工艺，全面保障内胆涂层附着力及结构承压性能，形成均匀、光滑、细腻的内胆涂层。

1级超强附着涂层 附着紧密不脱落，伸缩不断裂

- 涂层与钢板必须紧密结合，才能确保内胆涂层不脱落。美的蓝钻内胆采用国际知名品牌FERRO内胆涂层材料与宝钢专供BTC内胆钢板，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。
- 涂层与钢板的膨胀系数必须接近或相同，如果相差太大，涂层表面就会出现裂纹，为此，我们经过多年反复研制，真正找到钢板、涂层材料、烧结温度与时间的最佳配比参数，使钢板与涂层随水温的变化保持同步热胀冷缩，避免涂层爆裂。