



H系列挂壁机



大金直流变频家用空调

容量1HP/1.5HP



直流变频节能省电

快速启动高效制热

静音运转舒适睡眠

健康除菌安心使用

专铸变频

大金空调

专铸变频

古有大剑师干将耗时三载铸就宝剑流传千古的佳话。而今，拥有80多年空调研发、生产经验的大金正运用其技术优势，不断铸造节能、舒适的变频产品。

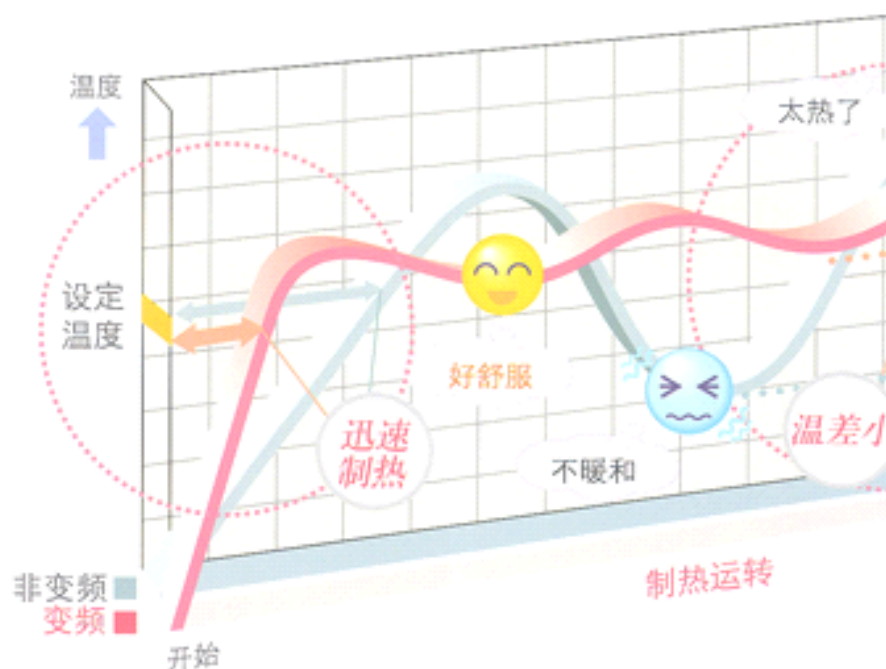
通过近30年的积累，大金的变频已覆盖从商用到家用的全系列产品，并于2004年在中国全面实现家用空调的变频化。

能源的日益短缺，促进了世界上最大的空调生产、销售地的中国迎来变频时代的诞生并迅速发展。大金正凭借其专业的技术、执着的精神，为中国的消费者提供高节能产品。



直流变频

高



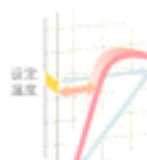
舒适

非变频空调当室温到达设定温度后，压缩机停止工作，室温下降，降至一定温度后，再次启动，引起室温波动，人体感到不舒适。



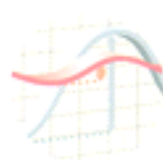
目录 MENU

产品介绍	p1-4
功能表	p5
规格表	p6



1. 迅速启动

变频空调在启动初期，能以最大制热(冷)量进行强力运转，迅速达到设定温度。



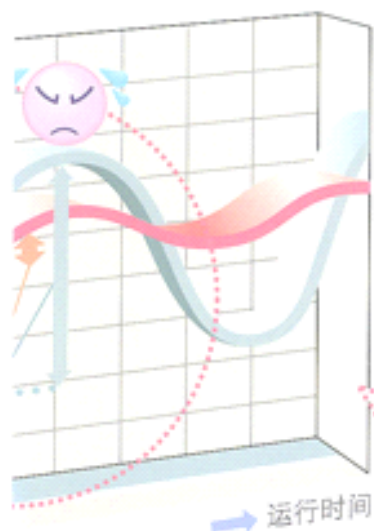
2. 温度波动小

变频空调在达到设定温度后，压缩机能根据室内负荷调整输出功率，使室内温度始终处于相对稳定状态，减小温度波动，避免忽冷忽热。

3. 静音运转

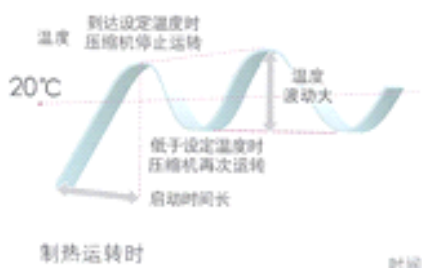
变频空调运行过程较为平稳，无需像定频空调那样频繁启动压缩机，有效降低室内机噪音。

效节能, 迅速启动, 舒适享受



采用自行生产制造的摆动式压缩机、高效磁阻式直流变频电机、DSP-PAM控制等先进直流变频技术, 保持空调设定温度平稳、舒适且节能。

直流变频空调的奥秘所在



非变频空调

压缩机不能改变转速, 依靠频繁启、停调节室温, 每次启、停都会带来耗电、噪音、温度变化等问题。



变频空调

空调启动后压缩机可根据室内负荷调整输出功率, 调节室温, 相对而言, 温度控制比较稳定, 运转音低, 耗能小。

节能

不同于定频技术, 变频技术避免了定频空调频繁的启动、停止, 还能根据室内变化调整制冷、制热能力, 实现节能运行。

下图为电费试算比较。(以1.5HP空调为例)

计算条件:

1. 15m²卧室为例, 使用1.5HP空调, 电费峰价0.617元/度、谷价0.308元/度。
 2. 制冷4个月(5-8月), 平日运行: 18:00~24:00 6小时, 周日运行: 10:00~24:00 14小时。
- 以上为本公司内部试算例, 仅供参考。



• 以上仅为制冷季节的电费试算, 如考虑冬季制热, 可节能更多。由于冬季使用空调制热的电费各异, 故仅以制冷季节计算。
• 变频空调符合GB21521.3-2010。

小贴士 节能生活小窍门

1 选购节能空调

建议选购变频或高效节能变频空调。无论定频或变频空调, 凡上市销售均须贴有该产品的能效标识, 能效标识能快速识别该空调的耗能高低。

- 级数越低, 代表越节能

2 设定合理的空调温度

夏季 建议设定26℃ 冬季 建议设定20℃

3 使用空调时, 建议拉上窗帘

使用空调时, 建议拉上窗帘, 能有效阻挡室外的冷热空气。

4 经常清洗过滤网

经常清洗过滤网, 不仅让空气更清洁健康, 还可起到节能的作用。

5 过渡季节建议拔掉空调电源

电源处于接通状态时, 即使不使用空调, 也是需要耗电的, 所以, 在不使用空调的过渡季节, 请拔掉空调电源。

高效制热 在寒冷冬季，为您

采用高效换热器、直流变频技术及R410A冷媒等，有效提升冬季制热性能。遥控器上更有“强力运转”和“舒适气流”按钮，迅速实现舒适制热，方便使用。

迅速

操作便利，实现迅速制暖



强力运转



“强力运转”键

运用此功能后，空调最大可提升**28%的制热性能**、**34%的制冷性能**，快速达到设定温度。让您在最短的时间内享受到舒适的室内空调环境。

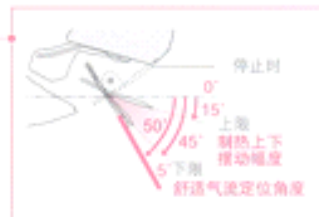
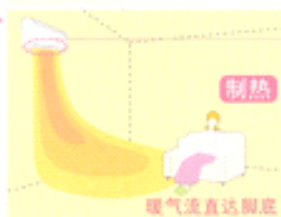
*以上数据指R410A与R22的强力运转值与标准运转值在制热/制冷情况下的比较数据
(由大金实验室内测得)

舒适气流



“舒适气流”键

能自动调节送风挡板的角度，将暖(冷)风柔和送出，房间上下均匀分布暖(冷)空气。



制热运转时送风状态

送风挡板向下调整，暖空气至下而上送出，避免暖空气浮于房间上方，冬日暖气均匀分布。

R410A冷媒不破坏臭氧层，提升制热性能

大金空调采用自行生产的R410A新冷媒，有效提升空调制热性能，且不破坏臭氧层。

本产品采用 **R410A** 新冷媒
提高空调性能 不破坏臭氧层

冷媒是由两种准共沸的化合物混合而成，主要由氢、氟和碳元素组合(表示成HFC)，具有稳定、无毒、性能优越等特点。同时由于不含氯元素，故不会与臭氧发生反应，即不会破坏臭氧层。另外，采用新冷媒的空调在性能方面也会有一定的提高。



创造舒适健康的室内环境

静音

最低运转音仅22dB(A)

通过采用低噪音风扇电机降低风扇转动时噪音及采用合理光滑的气流风道等静音设计，实现空调运转时的低噪音，为家人提供宁静的室内环境。

低运转音，几乎感觉不到空调的运转（下图为不同dB(A)下的环境比较）



注：以上数据及相应环境为大金自行设计情况。

独特的静音技术，精益求精的制造工艺，实现优异的静音性能。



健康

除菌抑菌安心使用

独特的“UP-钛”光催化过滤网，及防霉空气滤网，能有效抑制，去除某些霉菌，保持空调内部清洁的同时，有效除菌。

“UP-钛”强力除菌

能强力吸附细菌及有机污染物，并在自然光的作用下杀灭和分解这些物质。



防霉空气过滤网

经防霉处理的空气滤网，有效抑制霉菌滋生，维护自身清洁。



舒适



快速制暖

以最大风量、最大能力、最强运转，以迅速达到设定温度。



室内机静音运转

风量设定为“佳”时，室内机以最低运转音进行运转，创造安静舒适的室内空间。



舒适气流

水平活叶的角度会改变，以防止气流直接吹到室内人员身上。



夜间睡眠模式

为了您的舒适睡眠，开始定时关机运转后，空调系统自动改变设定温度(制冷时上升0.5℃、制热时下降2.0℃)，以防止过冷(过热)。



强力运转

此功能能在20分钟内大大提升制冷/制热性能。对于刚开启空调时或是希望迅速改变室温的情况下，十分方便。



无冷风制热启动

制热时，借助高效热交换器，机器自动预热送风，在启动时不会有吹冷风现象。



自动除霜

当处于制热运转时，室外机上可能会结霜，导致制热能力降低。在这种情况下，机器会转入除霜运转进行除霜。



强气流送风挡板

独特设计的送风挡板，更顺畅、更强力地送出气流。



广角度风向调节叶片

无论室内机位于房间的哪个位置，流线设计的广角度风向调节叶片能有效地送出冷暖气流。



除湿运转

芯片控制除湿。在除湿时，风量和温度都是自动控制。建议在梅雨季节使用此功能。



冷/暖自动转换

冷暖房自动转换功能可在空调机开启后通过检测室内温度与湿度来自动选择制冷、制热或除湿模式。



垂直自动摆动

垂直自动摆动器上下自动摆动挡板，以确保气流能均匀分配。



风量调节

通过风量调节满足各种场合情况下风量。

舒适



自动风量控制

微电脑自动控制风扇速度，高效率地调整室温达到设定温度。

节能



省电运转

此功能可以降低最大耗电量，提高运转效率。与强力运转功能不能同时进行，后选择的优先执行。

健康



“UP-钛”光催化过滤网

采用钛-磷灰石为材料，能强力吸附细菌和有机污染物等物质，并在自然光照射下强力分解抗菌。



经防霉加工的空气过滤网

经无色、无臭、无危险的防霉剂加以浸渍，能有效的防止过滤网发霉。

便利



易清洁平滑面板

全新平面设计，极大地改善传统格栅面板的清洁不便。



停电自动再启动

即使在空调机运行时电源断开，机组会记录下断电前运转模式。当电源恢复后能自动回到原先的设定。



室内机ON/OFF开关

此功能在您找不到遥控器时，也可方便地开/关空调。



液晶无线遥控器

使您能更方便的控制空调。



12小时定时器

定时运转于早上或晚上自动开/关空调机。定时关设置时长为9小时，定时开最长可达12小时。

安心



故障代码显示

每台室内机的故障代码都会显示于无线遥控器的数字显示面板上。室外机的故障代码则同时显示于无线遥控器数字面板和室外机PC电路板的LED上。



耐用的室外机热交换器

经清水处理的室外机热交换器，不容易吸附水分。

规格表



FTXH25/JV2C



R0H25/JV2C



ARC455A1

容量			1HP	1.5HP
型号	室内机		FTXH25/JV2C	FTXH35/JV2C
	室外机		R0H25/JV2C	R0H35/JV2C
适用面积*1	制冷/制热	m ²	10-17/7-15	14-23/10-19
电源	单相220V, 50Hz			
制冷量		kW	2.5(1.2-3.2)	3.5(1.3-3.8)
制热量		kW	3.2(1.3-4.0)	4.2(1.3-5.0)
消耗电力(制冷/制热)		kW	0.73/0.96	1.12/1.28
SEER(季节能效比)*2	4.45			
能效等级	3			
运转音(制冷/制热)	室内机	dB(A)	38-33-25-22/38-33-28-25	39-34-26-23/39-34-29-26
	室外机	dB(A)	47/48	48/49
尺寸(H×W×D)	室内机	mm	283×770×198	
	室外机	mm	550×658×275	
最大配管长度		m	15	
最大配管高低差		m	10	
配管直径	液管/气管	mm	Φ6.4/Φ9.5	
	排水管	mm	Φ18.0	
重量	室内机/室外机	kg	8/28	8/31

注：能力测定条件

1 制冷能力基于室内温度27°CDB, 19°CWB, 室外温度35°CDB, 24°CWB。

2 制热能力基于室内温度20°CDB, 室外温度7°CDB, 6°CWB。

3 标准配管长度为5m。

*1 适用面积会因使用所在地、结构、朝向等实际情况有所变动。(本产品通过国家3C认证)

*2 SEER值参照国家标准GB21455-2008

* 以上数据向大众试验室内取得。

本目录介绍的产品均为直流变频空调

直流变频空调可以根据室内负荷自动调节输出功率,达到精确温控和平稳运转,从而实现高品质空调所必须具备的舒适性、静音性和节能性,大金作为专业的空调制造商,一直致力于变频技术的开发,并已在中国实现了从家用空调到商用空调主流产品的变频化。

本目录介绍的产品均采用 R410A 新冷媒

R410A新冷媒由两种非共沸的化合物混合而成,主要由氟、氯和碳元素组成(表示为HFC),具有稳定、无毒、性能优越等特点,同时由于不含氯元素,故不会与臭氧发生反应,即不会破坏臭氧层,另外,采用新冷媒的空调在性能方面也会有一定的提高,R410A已在欧美、日本等国家得到普及。

使用注意事项

- 实际使用过程中,由于室外温度、房间所在地区、大小、构造、朝向等因素的不同,会导致空调能力及耗电量发生变化,选购时,请与经销商仔细商议,再决定购买机型。
- 作为风冷型空调机的特性,制冷(热)能力将随室外温度升高(降低)而有所下降。
- 冷暖型空调在室外温度降低、湿度升高时,为了除霜,制热运转会暂停一段时间,大约5-10分钟后自动恢复停机前的制热运转。

■ 安装条件

- 空调机不可安装于下列场所:
 - 潮湿或腐蚀性气体浓度高之处
 - 空气含盐量高的海边
 - 腐蚀性气体含量高的温泉附近
 - 电气杂音地区,如工厂等
 - 车辆通过的附近
 - 油雾或油气大的场所
 - 直射阳光或雨水的场所
 - 有酸、碱蒸汽的地方
- 若使用环境比较特殊的话,请与经销商详细商议,选择合适的安装场所及方式。

■ 测定条件

- 本目录所记载的运转能力为根据公司内部规定的测定条件,是在没有安装场所时测定的值,产品实际使用时的运转能力会有所变化。
- 另外,在实际运转状态下,请参照运转能力及其效率的测定,一般要高于本目录的记载值。

■ 其他注意事项

- 本目录所记产品不能在电源电压及电源频率不同的场所使用。
- 请勿使用于食品、药物、精密机械及美术品保存等特殊用途,可能会导致食品品质下降等不良后果。
- 受印刷条件的限制,本目录所记产品颜色与实际会有偏差。
- 本目录所记的机型和规格会因产品更新而变化,恕不另行通知。
- 本目录是经过多次校对,以求准确,但仍仅供参考之用,一切以实物及产品铭牌和说明书为准。
- 本目录中的涉及出版、若无特别说明,均为大金内部产品出版。

大金空调可靠的服务体制

- “快速、准确、亲切”是大金的宗旨。
- 提供365天24小时全天候业务受理。
- 免费实施安装质量检查。
- 设有研修中心切实培养经销商的安装维修人员。
- 建立充分储备,及时供应的零部件管理体制。
- 免费咨询热线:800-820-1081



ISO 4001 环境管理体系认证
098761021K2(注册号)

ISO 4001 是符合 ISO 最新标准认证的体系,适用于所有提供的环境管理体系,以国际环境管理体系认证机构认可的管理体系认证机构,由环境管理体系认证机构和认证机构共同认证,本公司取得 ISO 4001 认证。



ISO 9001 质量管理体系认证
0020921501K2(注册号)

ISO 9001 是符合 ISO 国际标准化组织,制定标准,通过工厂认证制度,对工厂制造商品的质量和生产方法进行评价,并颁发证书的认证,本公司取得 ISO 9001 认证。



OHSAS 18001 职业健康安全管理体系认证
0111304027K(注册号)

OHSAS 18001 职业健康安全管理体系认证是国际标准化组织的,国际标准化组织(ISO)15个国际标准化组织国际标准的认证制度,旨在促进企业职业健康安全的生产管理,降低职业健康安全风险和降低事故造成的损失,本公司取得 OHSAS 18001 认证。



本目录中产品均已通过国家认证

大金(中国)投资有限公司

北京营业部:北京东城区东长安街1号东方广场东三办公楼20层
D-Solution Place(北京) (邮编:100738)
上海分公司:上海市南京西路1468号中欣大厦6F(邮编:200040)
D-Solution Place(上海) 上海市淮海中路1010号嘉华中心2F(邮编:200031)
广州分公司:广州市天河体育西路123号新创世纪大厦17层
D-Solution Place(广州) (邮编:510620)
D-Solution Plaza(大金综合销售展示厅)

大金空调(上海)有限公司

工厂:上海市莘庄工业区申富路318号(邮编:201108)

*本目录为2011年2月版

©版权所有
PCCNS2009-31C 02/11/620 PADGNET
欢迎光临大金主页:www.daikin-china.com.cn