



春兰杯  
世界职业乒乓球锦标赛  
唯一赞助商



春兰 创新新生活



无氟,有关爱



春兰**无氟静博士**空调

春兰空调 我的空调

**新上市!**

# 无暇,美感独具

雅致的线条,动人的色彩

香槟金



冷静灰



珍珠白



KFR-23GW/AZ1dWa-E1  
KFR-25GW/AZ1dWa-E1  
KFR-32GW/AZ1dWa-E1  
KFR-35GW/AZ1dWa-E1

## 雅致典藏艺术外形

美感,诠释尊贵质感。春兰无氟静博士空调的杰出外形,以艺术重新定义尊贵的外在标准,挂机采用白色亚光机身设计,别致双层面板,采用华丽丝印工艺,开启心神通晓的艺术典藏,品质生活,如你之所见。



## 立体丝印花纹

选用富有现代气息的立体丝印花纹,令整体观感更显生机。



## 无氟静博士 —— 一级能效

型号		KFR-23GW/AZ1dWa-E1	KFR-25GW/AZ1dWa-E1	KFR-32GW/AZ1dWa-E1	KFR-35GW/AZ1dWa-E1	
能效等级		1级	1级	1级	1级	
制冷量	W	2300	2500	3200	3500	
制热量	W	2520+600	2750+600	3520+800	3850+800	
电源	V,Hz	220V,50Hz	220V,50Hz	220V,50Hz	220V,50Hz	
工作电压	V	198V-242V	198V-242V	198V-242V	198V-242V	
额定制冷输入功率	W	670	725	932	1020	
额定制冷输入电流	A	3.1	3.4	4.3	4.7	
额定制热输入功率	W	735	795	1050	1130	
额定制热输入电流	A	3.4	3.7	4.8	5.2	
辅助电加热功率	W	600	600	800	800	
循环风量		435	435	540	540	
质量	Kg					
		室内机组	10.2	10.2	11.2	11.2
	室外机组	31	32	34	44	
噪声dB(A)		远低于国标GB/T 7725-2004《房间空气调节器》规定数值				
		超强风	33	33	35	35
		高速风	30	30	32	32
		室外机组	48	48	49	49
外形尺寸(mm)	室内机组	820 × 190 × 274	820 × 190 × 274	870 × 190 × 283	870 × 190 × 283	
	室外机组	760 × 259 × 537	760 × 259 × 537	760 × 259 × 537	850 × 293 × 596	
适用面积(m <sup>2</sup> )	制冷	10-15	12-17	15-22	16-25	
	制热	11-14	13-16	16-20	17-23	

\* 房间有关数据仅供参考,具体参数请以产品铭牌为准。

\* 空调的实际能耗与空调的朝向角度、保温性能、风速、出风、门窗的密封及多少有关,因此标注的适用面积只作为参考。

# 无氟, 健康独有

0%的氟利昂, 100%的健康



## R410A冷媒, 环保+节能统统考虑到

关爱你的健康, 还有地球的健康。春兰无氟静音博士空调, 采用100%无氟R410A环保制冷剂, 无氟绿色品质, 呵护你的小家庭, 也保护了地球大气层, 不只为您节省能耗支出。



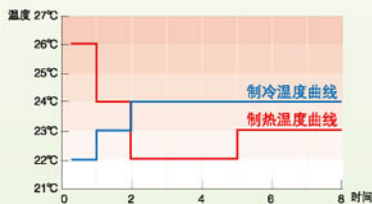
## 负离子除味清新

通过负离子发生装置, 释放健康负离子, 营造更健康、清新的温度空间。



## 光催化杀菌除醛

光催化剂, 是在光的照射下自身不起变化, 却可以促进化学反应, 具有催化功能的半导体材料的总称。空调内置光催化功能, 通过光源中的紫外线照射后, 激发的氧化还原反应, 把空气中游离的有害物质(如甲醛等)及微生物分解成无害的二氧化碳和水, 从而达到净化空气、杀菌、除臭、除甲醛的目的。



## 舒适睡眠功能

更智能、更精确的睡眠温控技术, 创造最佳安睡环境, 节能更加人性化。



## 智能风向

根据制冷/制热需要, 判定风向上行或下行。制冷时风口向上, 冷空气由上而下, 快速降温。制热时, 风口向下, 热空气由下而上, 温暖供热。

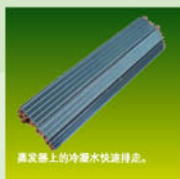


## 防冷风设计

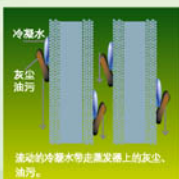
制热模式下, 防冷风设计会将制热温度足够时, 才启动送风功能。没有冷风过渡, 温暖从头至尾。

## 换热器自动清洗

蒸发器上的灰尘, 是导致系统运转时室内空气质量下降的原因之一。春兰利用蒸发器上特有的导热膜和流动的冷凝水, 巧妙地将蒸发器上的灰尘去除, 空调清洁系统将蒸发器上的水份吹干, 营造更健康的运转环境。



蒸发器上的冷凝水快速流动。



冷凝水  
灰尘  
流动的冷凝水带走蒸发器上的灰尘、油污。



启动“清洗”功能, 空调清洁系统将蒸发器上的水份吹干, 防止霉菌滋生。



空调更清洁、更省电, 空气更清新。

# 静音, 舒适独享

50%+的声压降低, 100%的舒适提升



### 35空调噪音比较



普通35挂式空调, 机身铭牌标注噪声(通常为超强风档)室内机一般在41~43dB(A), 室外机一般在51~53dB(A), 春兰超级静博士的室内、外机铭牌噪声只有36dB(A)和49dB(A), (数据源自本公司国家认可实验室)



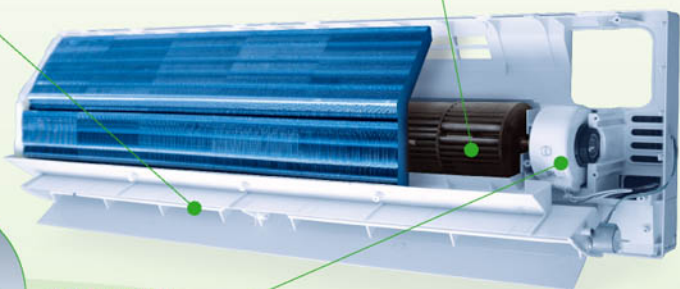
风道不仅与制冷量息息相关, 同样与静音性能有着密切影响。春兰超级静博士的创新风道设计, 更有效控制通风系统的噪声。



春兰为超级静博士特别研发了特制风扇叶片, 在声音传播时针对周围空气的局部压强变化予以特别考量, 令空调出风更为柔和顺畅, 噪声更为降低。

## 风道设计优化

## 风扇叶形优化



## 高效静音电机

采用全新高效静音电机, 更安静的运转声场, 源自内而外的细节表现。

## 小贴士

### 国家标准中对空调噪声的检测要求是什么?

对于空调噪声, 国家标准GB/T 7725-2004《房间空气调节器》中有严格要求, 在额定工况条件下, 空调器须达到额定制冷量/制热量测得的噪声值。在宣传空调产品时, 如果只突出低速运转时的噪声, 即使说的很低, 也是没有太多实际意义的, 因为此时空调提供的循环风量很低, 远不能达到额定制冷量/制热量。

比如35挂机制冷时的噪声, 国家标准要求是在达到铭牌标示的3500W合格制冷量的情况下测得的噪声, 随着运转风量的降低, 噪声随之降低, 而此时测得的制冷量也越来越低于铭牌标示值。

因此, 消费者在选择静音空调时, 真正需要关注的是在制冷/制热时最高风速下的噪声大小。

1. 国家标准规定的综合制冷工况条件: 室内干燥 27°C, 室外19°C, 室内干燥 24°C
2. 国家标准规定的综合制热工况条件: 室内干燥 20°C, 室外19°C(露点), 室内干燥 7°C, 室外0°C



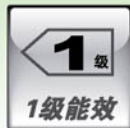
## 专利超静音技术

全面科学地降低了系统在运行时, 由风扇、电机等振动源引发的噪音, 实现内外部双重静音(其中专利号: 00221341.9, 01262741.0)。



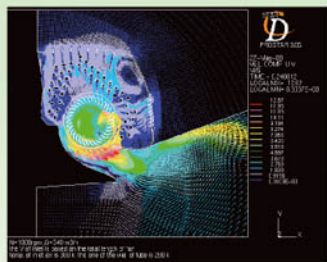
# 品质,信心独到

不懈的品质,不懈的坚持



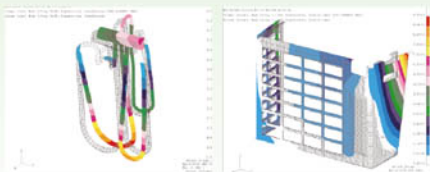
## 高效率,节能+环保,统统考虑到

搭载全新节能技术、有限元分析技术、空气场、制冷系统仿真分析技术等多项先进技术,采用R410A环保制冷剂,完美达到国家1级能效标准。从此尽享更高能效、节省使用成本。



### 有限元分析技术

春兰创造性地将制造飞机等尖端零部件才会用到的结构有限元应用于空调产品设计,按传统检测流程,采用更精确、更高效的计算机物理仿真技术,进行产品的试制与设计,让每个零部件的品质架构更趋完美。



### 空气场、制冷系统仿真分析技术

分析机组空气场及制冷系统的噪音产生源,机组空气场的合理性、空气场与制冷系统配合,加以改进和控制,有效降低内外机组噪音,并提高机组换热效率,降低能耗。



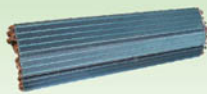
### 名牌高效压缩机

追求完美品质的春兰,坚持使用名牌高效压缩机,更以深厚的技术底蕴和专注每个细节的精神,缔造平均60000小时无故障运行的过人标准。



### 梯型高品质内螺纹铜管

执着研选优质部件的春兰,为每台空调均配备梯型高品质内螺纹铜管,让换热效率得以进一步提升。



### 多段式蒸发器

搭载高品质多段式蒸发器的换热系统,采用第三代亲水铝箔,大幅提升换热表面积和换热效率,有效制热、有效节能。



### 强劲独立除湿功能

强劲独立除湿功能,吸收室内潮湿水分子,让居室永葆干爽清新



### 可控电辅加热

创造性的可控电辅加热,不但为系统提供了出色的制热效能,更为使用者带来优越的节能效果。



### 四档送风功能

设有“超强”、“高”、“中”、“低”四档风速,更多风速让您选择



### 独立数显键

独立数显键:根据您的个人喜好,随心设定LED显示屏显示,人性化设计,应您所需



### 遥控器滑盖式设计

滑盖式设计有效保护按键,贴心的遥控器带背光功能,让您即使在光线较暗处使用,也能操控自如,运行模式具有记忆功能,方便您的使用

## 绿色无氟小常识

### 1、什么是氟利昂？

氟利昂是几种氟氯代甲烷和氟氯代乙烷的总称，是一种应用较广的传统制冷剂。家用空调中常用的氟利昂为R22(CH<sub>2</sub>FC<sub>2</sub>Cl，学名二氟一氯甲烷)。

### 2、氟利昂对环境和人体健康有什么影响？

氟利昂中的氯元素会导致臭氧的分解，是破坏臭氧层的主要因素。

能吸收太阳辐射的高能紫外线的臭氧层，是保护地球免受太阳紫外线等宇宙辐射的防御体系，臭氧层的破坏，将导致过量的紫外线照射，会引发皮肤癌、白内障等疾病，对人和动物的健康危害巨大。因此，使用氟利昂破坏臭氧层，是在间接危害人类健康。

### 3、春兰绿色无氟空调使用什么制冷剂，使用这种制冷剂会不会影响空调的制冷、制热效果？

春兰无氟空调使用国际制冷界公认的新型环保制冷剂--R410a，这种无氟制冷剂，不仅对臭氧层无破坏，相反由于其优异的热工特性，空调的制冷/制热效率还会得以提高。

## 荣誉与您共享 品质权威认证



春兰服务 全心照顾  
4008281888

春兰，重新定义了服务的标准。从设计开始，由细节做起，到满意为止。春兰的服务从市场研究、产品设计开始，为用户提供物有所值的产品；追求产品零缺陷，为用户创造精良的产品；采用优化的工艺，为用户提供超值的产品；再加上完善优质的售后服务，春兰的“大服务”理念，贯穿于产品设计、产品制造、管理以及销售的全过程。

整机免费包修6年（注：商用空调除外）

欢迎登陆春兰网上商城 [www.echunlan.com](http://www.echunlan.com) E-mail: [info@chunlan.com](mailto:info@chunlan.com)

江苏春兰电子商务有限公司保留对此宣传品的最终解释权。

本宣传品经认真核对，如因技术更新产生的变更或有任何印刷错误，本公司不承担因此产生的后果。

印刷品所示产品之图片，可能与产品实物有细微出入，请购买时参考产品实物。

推荐特点亦非全部机型所有，欢迎购买时咨询导购人员。

宣传数据来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。

本公司保留更改产品设计、规格、参数的权利，如有调整，恕不另行通知，请以产品说明书及产品铭牌为准。

本宣传品如有更新，过期版本全部作废，请以最新版本为准。

2010年2月第一版 2010年2月第一次印刷

江苏春兰电子商务有限公司 地址：江苏省泰州市春兰工业园区春兰路1号 邮编：225300 电话：0523-86611478  
传真：0523-86237770 网址：<http://www.chunlan.com>

广告 印刷：