

美的冰箱说明书

文件编号: SMS-2135

文件名称:说明书

技术要求		2. 纸房	届面为: 145X210mm; 氐质: 105g哑粉纸; 质色: 蓝、黑双色印刷。				
		设计	审 核	标准化	审 定	会 签	批准
签	名	郑婵婵	胡亚洲	施婷婷	张海斌	周忠利	余道军
日	期	2017.11.22	2017.11.22	2017.11.22	2017.11.22	2017.11.22	2017.11.22

	更改记录	日 期	签名
1	智能控湿抽屉更改	2018.04.02	郑婵婵
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

合肥美的电冰箱有限公司





16131000008161



使用说明书 BCD-750WGPZV



TEL 400-8899-315

合肥美的电冰箱有限公司

地址:安徽省合肥市长江西路669号被委托方:合肥华凌股份有限公司

被委托方地址: 合肥市经济技术开发区锦绣大道176号

邮编: 230000

网址: www.midea.com

编号: SMS-2135 版次: 2017 第01版 厂家代码: A0007200



数信扫一扫,服务立马到



APP"服务中心",绑定冰箱 (限智能冰箱绑定)

使用前请仔细阅读本说明书, 并妥善保管

目录

冰箱的构件名称及产品特点	- 2
温控面板操作	- 3-6
故障排除	- 7
冰箱的正确使用	
冰箱的维护及保养	
化霜间隔宣称	- 11
安全警告事项	
技术参数	
装箱单	
产品有害物质名称及含量表	
冰箱食品接触材料列表	.,
保修卡与合格证	• • •
	10

产品执行标准	
GB/T 8059	《家用和类似用途制冷器具》
GB 4706.1	家用和类似用途电器的安全 通用要求
GB 4706.13	家用和类似用途电器的安全制冷器具、冰淇淋机和制冷机的特殊要求
GB 4343.1	家用和类似用途电动、电热器具、电动工具以及类似电器无线电干扰特性测量方法和允许值
GB 17625.1	低压电气及电子设备发出的谐波电流限值
GB 12021.2	家用电冰箱电量限定值及能源效率等级
Q/MB 006	对开门冷藏冷冻箱
XK06-015-00649	生产许可证编号
JB/T 7244	食品冷柜
(

保修卡

型号: 机器编号:

用户姓名		地址			
购机商店		发票号		购买日期	
检修日期	检验记录		更换零部件	维修人员	客户确认

致尊敬的用户:

- 1.本保修卡由顾客妥善保存,连同购货发票一起作为产品保修凭证。
- 2.本产品自购买之日起,在"三包"期内未经擅自拆修而确因产品制造质量所引起的故障,经客户服务部或特约维修部鉴定,可凭保修卡及购货发票,参照国经贸(部分商品修理更换退货责任规定)("新三包"规定)为用户办理保修。
- 3.用户因运输、使用、维护、保管不当或非承担"三包"修理者拆动造成损坏的;无保修卡及有效发票的;保修卡型号与修理产品型号不符或涂改的;因不可抗拒力造成损坏的,则不在保修范围内。
- 4.美的冰箱的"三包"规定:

自购买之日起,整机免费包修一年,主要零部件免费包修三年。

主要零部件包括:压缩机、主控板、显控板、温控器、蒸发器、冷凝器、电磁阀、过滤器、毛细管、风扇电机。

针对凡帝罗冰箱/酒柜/冷柜压缩机10年免费包换

活动内容:

自2013年11月1日起,凡购买凡帝罗冰箱/酒柜/冷柜产品的用户,依据金卡和正规发票或产品说明书,10年之内机器产生的压缩机故障(包括启动器、保护器、变频板等压缩机附件),均可享受免费包换压缩机服务,即免除压缩机的材料费、维修费、上门费、机器搬运费等全部维修费用。

活动须知:

- ①仅限购买凡帝罗冰箱/冷柜/酒柜的正品(不包括等级品、优惠品、样机等);
- ②仅限美的售后专业服务工程师上门检修及鉴定的压缩机故障;
- ③报换时用户需出示金卡,还需持2013年11月1日后开具的有效购机发票或印有压缩机免费包换字样及带有机器完整条码的产品说明书:
- ④经美的售后专业服务工程师鉴定为非产品本身原因导致的压缩机故障,不予免费更换;
- ⑤本活动最终解释权归合肥美的电冰箱有限公司所有。



产品有害物质名称及含量表

产品有害物质名称及含量表							
	有害物质						
部件名称	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)	型部包
箱体及其组件	0	0	0	0	0	0	际
门体及其组件	0	0	0	0	0	0	本件
压缩机组件及配件	×	0	0	0	0	0	客本件有**
PCB板	×	0	0	0	0	0	部符
制冷管路件	0	0	0	0	0	0	物请归
制冷剂	0	0	0	0	0	0	部符物请温境件的垃
电器元器件	×	0	0	0	0	0	
包装印刷组件	0	0	0	0	0	0	的理
辅料	0	0	0	0	0	0	的理定再有
							月

本表格依据SJ/T11364的规定编制。

〇:表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。

×:表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。等。

*明细表中的部件为不同型号产品所包含的主要部件汇总,本产品是否包含该部件,以产品实

际配置为准。 *明细表中未列明的,除 客户定制的部分部件外, 本产品中含有的其它部 件及其均质材料均不含 有害物质。

*明细表中含有害物质的部分部件及其均质材料符合欧盟ROHS对有害物质使用的严格要求,请放心使用。

有关本产品的回收处理 的详细信息,请咨询当 地政府、废品处理机构 等。

冰箱食品接触材料列表

冰箱食品接触材料列表						
部件名称	部件材质	执行标准	部件名称	部件材质	执行标准	
内胆	PS/铝板/PCM/ABS	GB4806.1 GB4806.7 GB4806.9	风道组件	PP/PS/铝合金/冷轧钢板	GB4806.1 GB4806.7 GB4806.9	
抽屉	PS/PP/ABS	GB4806.1 GB4806.7	面光源组件	PMMA等	GB4806.1 GB4806.7	
口框	ABS/PS	GB4806.1 GB4806.7	保鲜组件	ABS	GB4806.1 GB4806.7	
果菜盒、瓶框、 蛋架、灯罩等	PS/ABS	GB4806.1 GB4806.7	温控盒、旋钮、 盒盖 等	阻燃PS/PS/ABS	GB4806.1 GB4806.7	
搁物架总成	玻璃/PS/PP/ABS/钢丝 +环氧树脂等	GB4806.1 GB4806.5 GB4806.7 GB4806.9 GB4806.10	接水盘、装饰条、 栏条、孔塞等	ABS/PP/镀铬+钢丝	GB4806.1 GB4806.7 GB4806.9	
制冰机及水路管件	POM/PP/ABS/PS/ 不锈钢/铝管/硅橡胶等	GB4806.1 GB4806.7 GB4806.9 GB4806.11	丝管蒸发器、 吹胀蒸发器等	冷轧钢板+环氧树脂/ 铜管/铝管等	GB4806.1 GB4806.9 GB4806.10	

备注:明细表中的部件为不同型号产品所包含的主要部件汇总,具体产品部件,以实际产品配置为主。

冰箱的构件名称及产品特点

各部分构件名称





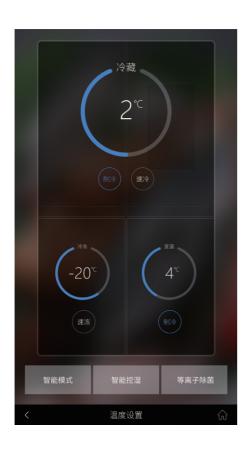
您购买的冰箱某些特征和配件可能与本图例不完全一致,请以装箱单为准。

产品特点

- 21.5吋液晶显示屏,内置6颗高清摄像头,食材图像识别、菜谱推荐、营养健康管理、在线购物、视听娱乐等功能应有尽有;基于RK3288平台的最强大脑,i+4.0智能操作系统
- 养胃空间, 常温暖藏, 入口即食, 健康舒适
- 智能控湿区,根据食材存储需求自动控湿
- 急冻锁鲜区, 迅冷生猛海鲜, 保持长久鲜味
- PST智能杀菌系统,实时动态杀菌和净味,呵护家人健康
- 三系统制冷:冷藏、冷冻、变温三间室独立制冷;制冷速度快,高保湿,不易串味
- 等离子除菌:内部添加等离子发生器,360° 杀菌,实时监控冰箱空气质量
- 智能识别:远程图片查看,冰箱食材实时掌握,实时图像识别,食材自动录入

温控面板操作

温控面板



- 1 点击线框标注区域,进入冷藏室调温页面
- 2 点击线框标注区域,进入冷冻室调温页面
- 3 点击线框标注区域,进入变温室调温页面

智能模式

开启/关闭智能模式 (冷藏室调至5℃,冷冻室调至-18℃)

等离子除菌

等离子除菌页面入口

装箱单

	产品型号	
附件名称	数量	BCD-750WGPZV
	冷藏室玻璃搁架	1
	折叠玻璃搁架	1
	保湿抽屉	1
	养胃抽屉	1
	鲜藏空间抽屉	1
	养胃空间塑料托盘	1
冷藏室	鲜藏空间铝托盘	1
	密封仓	1
	酱料盒	1
	冷藏左门瓶框	2
	冷藏右门瓶框	3
	变温上抽屉	1
	变温中抽屉	1
	变温下抽屉	1
变温室	变温抽屉托盘	2
	灵动翻转盒	3
	变温隔板	1
	冷冻上抽屉	1
	冷冻中抽屉	1
	冷冻下抽屉	1
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	冷冻抽屉托盘	2
冷冻室	饺子盘	2
	超导盘	1
	急冻隔板	1
	灵动翻转盒	3
使用	用说明书	1

3

技术参数

型号	BCD-750WGPZV
气候类型	5(SN/N/ST/T)
防触电保护类别	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
星级标志	* c**
总容积	750L
冷藏室容积	449L
冷冻室容积	149L
变温室容积	152L
冷冻能力	9.0kg/12h
电源	220V~/50Hz
年综合耗电量	420(kW · h)/a
日综合耗电量	1.15kW⋅h/24h
能效等级	1级
额定电流	1.8A
除霜额定输入功率	380W
照明灯输入功率	20W
重量	207kg
外形尺寸	908X850X1912
制冷剂及装入量	R600a,65g
发泡材料	环戊烷
噪音	37dB(A)
冷却能力(冷藏室)	60.0kg/12h
降温时间(43℃)	350min

技术参数说明:

- 1、根据国标规定,气候类型为5(SN/N/ST/T)时,冰箱使用环境温度为10~43℃,冰箱的容积是根据国家标准。将冷冻室上抽屉、中抽屉取出的条件下测得的;
- 2、综合耗电量是根据国家标准,在32℃和16℃分别模拟电冰箱在用户使用状态下,冷藏室温度控制在 4℃,冷冻室温度控制在-18℃,开门一次装载热负荷,再关门运行24小时后,测试并计算得到的实际耗 电总量。标准耗电量是根据国家标准,在32℃和16℃分别模拟电冰箱在用户使用状态下,冷藏室温度控制在4℃,冷冻室温度控制在-18℃情况下,不开门运行24小时后,测试并计算得到的实际耗电总量。当 环境温度高、放入食品较多或者开门频繁等,实际耗电量高于标注值是正常的;
- 3、噪音是在国家标准规定的半消音室类,关闭门后冰箱空载运行至少16小时。在噪声试验前,器具应运行至一个稳定状态,且至少三个完整的运行周期。依据冰箱类型选择六点、九点以及十点法进行噪音数据采集和计算该机噪音。使用过程中,由于冰箱转载物品、环境噪音、开关门、压缩机开停等影响,实际噪音和标注值有差异是正常的;
- 4、因产品改进和技术更新,参数更改后,恕不另行通知,请以冰箱贴的铭牌为准。

温控面板操作









2 开启/关闭冷藏室



3 开启/关闭速冷模式





1 冷冻室调温(-16~-24℃)



2 开启/关闭速冻模式

温控面板操作





● 开机启动进入欢迎画面,点击"开始"。



1 变温室调温 (-18~7℃)



4 变温室调至0℃



2 开启/关闭变温室



5 自定义温度模式



3 变温室调至4℃



6 添加自定义模式

5

停止使用时

- 停电时: 停电时应尽量减少开门次数; 不宜再放入酒及饮料等。
- 长时间不使用时:应拔下电源,以免因电源线者化而触电或造成火灾;将箱内擦拭干净;将箱门打 开一段时间,待箱内完全干燥后关上箱门。
- 移动冰箱时:移动冰箱前取出冰箱内所有物品,用胶带将玻璃搁板、果品盒等固定好、扭紧可调节脚;关紧冰箱门、用胶带固定,以免移动时门打开。搬运时请勿倒置、横放、震动冰箱,搬运时倾角不可大于45°。移动时请勿抓住门或铰链。







冰箱一旦启用后,最好连续使用,一般情况下不要停用冰箱,以免影响冰箱使用寿命。

放置物品相关事项



本产品为家用制冷器具,按国家标准规定,家用制冷器具 只适用于储藏食品,不能用于其他用途,如储藏血液、 药品和生物制品等。



0

请不要将易燃、易爆、易挥发和强腐蚀性物品放入冰箱, 以免导致产品损坏或火灾等事故。请不要在冰箱附近放 置或使用可燃性物品,以免发生火灾。





请不要将瓶装或密闭容器内的流体物品如瓶装啤酒、 饮料等放入冷冻室,以免冻结爆裂导致其他损失。



废弃时相关事项



l 该冰箱使用的R600a制冷剂和环戊烷发泡材料均为可燃性材料,废旧冰箱应与火源 隔绝,不能燃烧处理。请交给具有资质的专业回收公司处理。以避免对环境造成危 害或引发其它危险。



冰箱废弃不用时,请将冰箱门卸掉,并拆下门封条及搁物架,将门与搁物架放到合 适的位置,以免小孩子进入玩耍,发生意外。

使用时相关事项



严禁私自拆卸、改造冰箱、禁止损坏制冷管路,维修冰箱必须由专业 人员进行。如果电源软线损坏,为了避免危险,必须由制造商、其维 护部及相关的专业人员更换。





冰箱周围或在嵌入式结构里无阻碍物,保持通风良好。



不要用水喷淋,冲洗冰箱,也不要将冰箱放置在潮湿、易溅上水的地方, 以免影响冰箱的电气绝缘性能。



冰箱开始运行之后,不要用湿手去拿冷冻室内的食品或容器,特别是 金属容器,以免冻伤手。





门与门之间以及门与冰箱箱体之间的间隙很小,注意不要把手伸到这些区域内,以防挤伤手指。开关冰箱门时,用力不要过大,以免物品掉落。



请勿让儿童进入或攀爬冰箱,以免将小孩封入冰箱或冰箱倒下,伤及儿童。



变温室在经常开关门的情况下或者高湿度的环境中,变温面板上有轻 微薄雾或者凝露属于正常现象,可以用毛巾擦拭即可



停电或清洁时,应拔下电源插头,至少保持间隔五分钟,才能再次 接通电源,以防因连续启动而损坏压缩机。



请不要将重物放置在冰箱顶部,关门时易造成物品掉下,造成意外损伤。



不得在器具中贮存爆炸物,如助燃喷雾剂;

除了制造商推荐的方式外,不得使用机械设备或其他方式加速除霜过程; 不得损坏制冷回路。

本器具用于家用和类似用途,如:

- 一商店、办公室或其它工作场合的厨房区域;
- 一农场以及宾馆、汽车旅店和居住型环境的顾客;
- 一家庭旅馆型环境;
- 一餐饮业和类似的非零售业应用;

温控面板操作



第二步: 使用条款

●使用及服务协议,点击"同意"并继续。



第四步:美的帐号登录

- ●您可以通过手机接收验证码,快捷登录冰箱。
- ●已有帐号的用户,可以直接输入帐号密码登录。
- ●您也可以使用"美的i+"帐号直接登录冰箱。



第三步:连接互联网

●选择可用的Wi-Fi网络,输入密码连接。



第五步:完成引导

●点击"开启冰箱智慧之旅",开始使用冰箱。

故障排除

对以下一些简单的问题,您可以尝试自己动手解决。若没有改观,请致电400-8899-315。

冰箱不工作	电源是否接通,插头是否插牢 电压是否过低 是否停电或者部分电路跳闸
冰箱有异味	有气味的食品应该严密包住 检查是否有食品腐烂 冰箱内部需要清洁
冷藏室食品冻结起来	是否将含水量较多的食品放在玻璃隔板里侧
压缩机长时间工作	夏季环境温度高,冰箱工作时间长属于正常现象 一次性放入食品不宜过多 食品冷却后再放入冰箱 开启冰箱门次数过于频繁 冰箱霜层太厚(此时需除霜)
冰箱灯不亮	冰箱是否通电 照明灯是否损坏
冰箱门无法正确关上	食物包装卡住门使门无法关上 放入的食品太多 冰箱歪斜
噪声大	地面是否平坦,冰箱放置是否平稳 冰箱附件是否放在正常位置

安全警告事项

本说明书包含许多重要的安全信息,请务必遵守所有的安全信息。

安全警示符号代表意义



该符号表示禁止的事项,其行为必须禁止。不遵守指示可能会导致产品损坏或者危及使用者 人身安全。

禁止符号



该符号表示必须遵守的事项,其行为必须严格按照要求操作执行。不遵守指示可能会导致产品损坏或者危及使用者人身安全。

警告符号



该符号表示需注意的事项,其行为需要特别注意。如果不加以防范,可能导致轻度或者中度的伤害,或造成产品损伤。

注意符号

用电类相关事项



拔冰箱的电源插头时切勿拉扯电源线。一定要紧紧握住插头,从插座中直接拔出。为保障安全使用,任何时候请不要损坏电源线,当电源线出现破损或插头出现磨损时,切勿使用。电源线磨损或损坏,必须到厂家指定的维修点更换。







请使用10 A以上的标准三孔专用电源插座,该插座不应与其他电器共用。电源线插头应保持与插座牢固接触,否则可能导致火灾。请务必保证插座的接地极应有可靠的接地线。







该冰箱使用220V/50Hz的交流电源,若电压波动超过187~242V的范围,会造成冰箱故障甚至损坏,此时必须加装750W以上的自动稳压器配合使用。



当煤气等易燃气体泄漏时,应先关闭气体泄漏的阀门,再打开门窗,此时不要拔出冰箱 等电器件的插头,以免电火花引发火灾。



为保证安全,建议不要在冰箱顶部放置电源插座、 稳压器、电饭煲、微波炉等电器;除了制造商推 荐使用的类型外,不得在器具的食品储藏室使用 电器。





冰箱的维护及保养



冰箱进行清洁和除霜时,请先拔下电源插头。

清洁

- 冰箱背后及地面的灰尘请按时清理,以提高散热效果,同时利于节能。
- 冰箱内部应经常清洁以免产生异味。清洁时请使用软毛巾或者海绵,蘸清水或者无腐蚀性中性的洗涤剂清洗,最后用清水擦净,干抹布擦干。门体打开自然干燥后再接通电源。











清洁时请勿使用硬质毛刷、钢丝球、钢丝刷、研磨剂(如牙膏)、有机溶剂(如酒精、丙酮、香蕉水等)、开水、酸碱性物品清洁冰箱。这有可能会损伤冰箱表面及内胆。





清洁时不要用水冲洗,以免影响电气绝缘性能。清洁照明灯等电气 件时请使用干抹布。



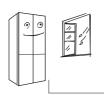
化霜间隔宣称

环温	化霜间隔	时间	特定条件
	最小化霜间隔(Δ t _{d-m in})	12h	重度使用,冷冻室无法达到设定温度
32	最大化霜间隔(Δ t _{d-max})	72h	相对湿度<20%RH,无开关门动作,未设定特殊模式

11

冰箱的正确使用

放置



- 使用冰箱前,除去所有包装物,包括底座垫和冰箱内部的泡沫垫块、胶纸等,撕除门体和箱体上的保护膜。
- 将冰箱放置在室内通风良好的地方,地面平坦、坚固(如有不平稳,可向左或向右旋转调平脚调平)。



● 远离热源,避免阳光直射。勿放置在潮湿或有水的地方,防止生锈或削弱绝缘效果。



冰箱顶部空间大于30cm,两侧及背部与墙的距离大于10cm,便于冰箱门的开合和热量散发,用温湿抹布将冰箱内外擦干净(温水中可加少量洗涤剂,最后用清水擦净)。

启动

- 冰箱首次启动请静置半小时后再插上220V/50Hz的电源。接通电源,自动进入出厂设定状态,显示屏显示各间室的目标温度。通电后用户可以手动调节冰箱的工作温度。
- 本冰箱有断电记忆功能,第一次通电以后的每一次通电,都将按上次断电时的设置运行。
- 在装入新鲜或冷冻食品前,先让冰箱运行2~3小时;夏季环境温度较高,应先让冰箱充分运行3~5小时,冰箱内已充分冷却,此时可放入食品,正式使用冰箱。
- 提示:温度设定改变或放入新的食品时,箱内温度需要经过一段时间后才能达到平衡。这段时间的长短,取决于温度设定改变的大小、周围环境温度的高低、开门频次及箱内存放食物的多少等。

8

冰箱的正确使用

冷藏室

冷藏室(2℃~8℃)

- 冷藏室适宜存放各种水果、蔬菜、饮料等短期内食用的食品。
- 烹调类食品冷却至室温后放入冷藏室冷藏。
- 食品在放入电冰箱之前最好将其密封起来。
- 玻璃搁架可以上下活动调整位置来达到合理的储存空间,方便使用。
- 智能控湿抽屉

建议存放同一类湿度食材,智能控湿抽屉根据食材需求自动调控适宜湿度,轻松保湿保鲜。 在使用过程中显示湿度有可能会因开门、抽屉取物、抽屉负载类型及状态变化等因素影响而变化, 智能控湿系统会实时根据食材需求湿度进行调整。

9

折叠玻璃搁架使用

折叠使用: 往前拉折叠玻璃搁架,折叠玻璃搁架往前移动。



在重力作用下,会自然下垂运动



再往里推动,完成折叠功能。



 平铺使用: 往前拉折叠玻璃搁架,折叠玻璃搁架往前移动,并拉至最前端。



向上托起折叠玻璃搁架,再往里推,使折叠 玻璃搁架搭在主体上。



正常使用状态。



冰箱的正确使用

• 养胃空间与鲜藏空间操作指导:

养胃空间:养胃空间有冷藏(2-10 $^{\circ}$ 、 红酒(13 ± 2 $^{\circ}$)、即食(19 ± 2 $^{\circ}$)3个档位,按压按键左边三角形,可以实现3个档位间的切换。 鲜藏空间:鲜藏空间有微冻(<-1 $^{\circ}$)、臻品(≥2 $^{\circ}$)3个档位,按压按键右边三角形,可以实现3个档位间的切换。



变温室

变温室(-18℃~7℃)

- 变温室设定在1℃~7℃温度范围内,可用作冷藏室。
- 变温室设定在0℃时,可以延长食品的新鲜时间,适宜存放短期内准备食用的生鲜食品。
- 变温室设定在-5℃~-1℃之间适宜存放新鲜鱼类、肉类等,食用前无需人工或微波解冻,切取容易方便。
- 变温室设定为-18℃时,可以当做冷冻室使用,扩充整个冰箱的冷冻容量,满足季节性囤货需要。

冷冻室

冷冻室(-24℃~-16℃)

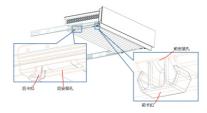
- 冷冻室低温可以长时间保持食品新鲜状态。主要用来储存冷冻食品及制作冰块。
- 冷冻室适宜存放肉类、鱼虾、水饺、汤圆等短期不食用的食品。
- 大块的肉类尽量分割成小块再放入,便于取用。
- 请注意在产品有效保质期内食用。

变温、冷冻抽屉的拆卸与安装

拆卸:通过挤压抽屉底面的前卡扣,使前卡扣与金属滑轨安装孔脱离,即可取出变温抽屉;安装:先将后卡扣装入金属滑轨的后安装槽内,再将前卡扣装入金属滑轨的前安装槽内,即完成变温

10

抽屉的安装。安装完成后,请推拉数次,检查抽屉是否能弹性自闭。



照明灯及更换

● 照明灯更换: 需由专业人员进行更换。