

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

邮编：230000 | 网址：www.midea.com

图号：SMS-2411 厂家代码：A0007200

# 此页无需印刷

安全警示

1.尺寸：145\*210mm

1.Size: 145\*210mm

2.纸质：80g双胶纸

2.Paper: 80g Double adhesive paper

3.颜色：彩色

3.Color: color

4.厂家代码以实际生产厂家为准

4.The manufacturer code shall be subject to the actual manufacturer

5.页数不为4的倍数情况下,目录页印于说明书第三页

5.When the number of pages is not a multiple of 4, the content page is printed on page 3 of the Manual

使用说明

产品简介

功能操作

清洁保养

服务指南

保养和售后服务

指引图标和目录页根据实际分布排版需求，以实际印刷为准。

The guide icon and directory page are arranged according to the actual distribution demand, subject to actual printing.



ROSH标识颜色要求：

C: 100 M: 0 Y: 100 K: 0

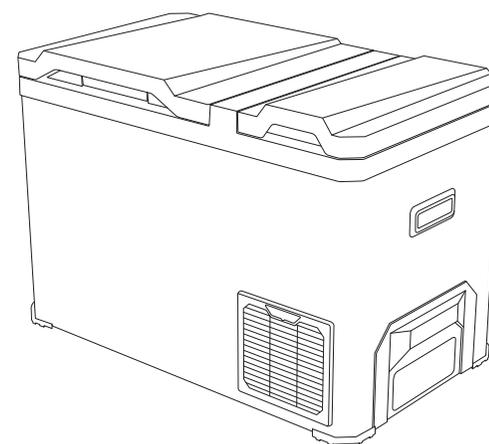
ROSH logo color requirements:

C: 100 M: 0 Y: 100 K: 0

变更记录

变更内容	提出时间	提出人

## 车载冰箱 使用说明书



型号 CL-43DM

使用前请仔细阅读本手册，并妥善保管



微信扫一扫，服务立马到

**服务热线 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

邮编：230000 | 网址：[www.midea.com](http://www.midea.com)

图号：SMS-2741 厂家代码：A0007200

尊敬的用户：感谢您购买并使用美的冰箱！美的冰箱始终秉承做全球一流的冰箱，做家人和消费者喜爱和信赖的冰箱，做受人尊敬的冰箱企业的理念，竭诚为您服务（全国服务热线：400-8899-315），如果您有任何意见和建议，请随时与我们联系。

请仔细阅读本说明书，以协助您更安全、舒适的使用冰箱，也请妥善保管本说明书，以备日后查阅、维修时需要。

● 您所购买的冰箱可能与本说明书图示外观、结构、功能有所不同，请以实物为准。

## 目录

安全警示	01
使用说明	03
使用前注意事项	03
产品简介	04
常用物品建议储存温度	04
功能操作	05
显示屏介绍	05
功能介绍	05
清洁保养	06
日常清洁	06
服务指南	07
常见问题故障显示说明	07
产品参数	08
食品接触清单	08
回收提示说明	09
保修和售后服务	10

## 安全警示

### ⚠ 注意

- 本节描述了安全事项的内容及重要性，以防止对使用者或他人造成人身伤害或财产损失。请在充分理解下面内容（标志、图标）的基础上阅读正文，并请务必遵守所描述的安全事项。

### 1 安全警示符号代表意义



#### 禁止符号

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。



#### 警告符号

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。



#### 注意符号

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。

### 2 用电类相关事项

#### ⊘ 禁止

- 拔下冰箱插头时请紧握插头从插座中拔出，切勿拉扯电源线。不要在手湿或者双脚处于与水接触的情况下，去接触冰箱的电源插头！为保障安全使用，任何时候都请勿损坏电源线，如果电源软线损坏，为了避免危险，必须由制造商、其维修部或类似部门的专业人员更换。

#### ⚠ 警告

- 当产品在车上使用时，如果产品是接主电源的话，必须保证电源带有保险丝。要确保任何时候，产品所接的电源电压正确，在产品底部的参数标贴上有产品核定电压参数。

#### ⚠ 注意

- 不要在冰箱容器内部放置及使用电器产品。

### 3 使用时相关事项

#### ⊘ 禁止

- 禁止擅自拆卸、改造冰箱，禁止损坏制冷管路。维修冰箱必须由售后专业人员进行。

### ⚠ 警告

- 冰箱运行之后，不要用湿手去拿冷冻室内的食品或容器，特别是金属容器，以免冻伤手指。
- 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。
- 不得在器具中贮存爆炸物，如助燃喷雾剂。
- 警告：器具周围或在嵌入式结构里无阻碍物，保持通风通畅。
- 警告：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。
- 警告：不得损坏制冷回路。
- 警告：仅可充注饮用水。

### ⚠ 注意

- 设置温度小于或等于0°C时，禁止放置玻璃容器，以免开裂。
- 冰箱拆包后立放静置24小时以上才能通电。
- 冰箱运行时保证水平放置，长时间运行倾斜角度小于5°。
- 冰箱周围通风良好，百叶窗严禁堵塞，以利散热，冰箱周围需留有一定空间冰箱背面 ≥ 200mm，冰箱侧面 ≥ 100mm。内胆积水时，不可倒置冰箱倒水，使用排水孔排出即可。

## 4 放置物品相关事项

### ⚠ 警告

- 冰箱为家用制冷器具，按照国家规定，只适用于存储食品，不能用于其他用途，如储藏血液、药品和生物制品等。
- 请勿将易燃、易爆、易挥发和腐蚀性物品放入冰箱，以免导致冰箱损坏或引发火灾等。请勿在冰箱附近放置或使用可燃性物品，以免引发火灾。
- 切勿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，以免爆裂危害人身安全、造成损失。

## 5 废弃时相关事项

### ⊘ 禁止

- 冰箱使用的R134a制冷剂和环戊烷发泡材料均为可燃性材料，冰箱废弃时应与火源隔绝，切勿燃烧处理。应交给具有专业资质的回收公司处理，以免造成环境污染或引发其他危害。

### ⚠ 警告

- 警告：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。
- 本器具用于家用和类似用途，如：商店、办公室或其它工作场合的厨房区域；农场以及宾馆、汽车旅店和居住型环境的顾客；家庭旅馆型环境；餐饮业和类似的非零售业应用。

# 使用说明

## 使用前注意事项

### 1 拆装检查

- 拆除所有包装物，包括底座垫和冰箱内部的泡沫垫块、保护膜、胶带等，若冰箱外壳带有覆膜，撕除门体和箱体上的保护膜；并参考装箱清单检查配件。

型号	冰箱主体	配件盒	点烟器电源线	适配器	使用说明书
CL-43DM	1	1	1	选配	1

## 产品简介

### 常用物品建议储存温度

型号	红酒	胰岛素	水果	饮料	肉类	冰淇淋
图示						
CL-43DM	10°C	2°C~8°C	4°C~6°C	2°C~5°C	-10°C	-15°C

### 产品特点

- 1 采用高效节能直流压缩机及转换模块，可靠性高，使用寿命长，冰箱制冷速度快。
- 2 采用无氟保温层，保温性能好。
- 3 车家两用，使用车载 DC12/24V 或家用 AC220V 电源（家用需带适配器）。
- 4 汽车电池智能保护系统。
- 5 智能节能系统。

## 功能操作

### 显示屏介绍



### 功能介绍

#### 1 电源开关

在解锁状态下长按3秒车载冰箱整机进行关机；关机时长按电源开关3秒开机。

#### 2 解锁键

长按上锁键大于3秒或在没有任何按键操作后20秒按键上锁，按解锁键3秒后解锁冰箱控制系统进入可调节模式。此按键为防误触功能键；开启后对所有按键进行锁定。

#### 3 大箱室温度加/减键

对应大箱室的温度控制；大箱室可调节温度范围为-20°C~+20°C；小箱室为冷藏箱室。

#### 4 华氏度与摄氏度温度显示调节

上锁状态下同时长按大箱室温度加/减键大于3秒，可华氏摄氏状态转换；显示F/C表示当前对应的温度体系。

#### 5 电池电压保护设定

在按键解锁状态下同时长按解锁键和开关键大于3秒进入电池电压保护调节系统，选择电压保护档位 H1/H2/H3，默认电压保护档位为H2；进入模式后再次长按解锁键和开关键大于2秒调节档位，详细电压保护具体参数见附表1。（此为汽车电池电压保护功能；为保障冰箱正常运行下，保护车辆的汽车电池电量，防止汽车电池电量消耗过多而无法启动车辆的情况发生而设定；因不同车辆电源输出的电压有差异，如果显示屏出现电压保护值“E1”，请根据车辆的实际情况手动调节电压保护档位。）

附表 1	档位	12V停机值	12V开机值	24V停机值	24V开机值
	H1	8.5V	10.9V	21.3V	22.7V
	H2	10.1V	11.4V	22.3V	23.7V
	H3	11.1V	12.4V	24.3V	25.7V

## 清洁保养

### 日常清洁

#### 1 清洁方法

每隔一周，对冰箱清洁保养一次，用温湿抹布擦拭冰箱内外表面。若太脏，可用中性洗涤剂擦拭然后用干净湿布抹干水渍。

#### 2 塑料件的保养

妥善保护门封条，必须经常保持清洁，使用时尽量避免油渍弄脏和变形，如果油类（动物或者植物油）长时间附在箱内塑料件上，塑料容易老化或裂开，并且发出异味，因此要养成经常清洁的习惯。

#### 3 注意事项

- 严禁用水直接清洗冰箱，以防电器绝缘性降低和金属件生锈。
- 不能用：碱性洗涤剂、香皂、研磨粉、热水、刷子、天那水、汽油、酒精清洁冰箱，否则会损伤涂漆层，塑料件。

## 服务指南

### 常见问题故障显示说明

#### 1 冰箱不工作

- 检查是否有电源或电压正确；
- 检查电源插头是否接触良好；
- 保险丝是否熔断；
- 检查显示操作板上电源开关是否打开；
- 开机3分钟压缩机延时启动保护中。

#### 2 冰箱内食物冻结

- 温度设定过低，适当调高温度。

#### 3 听到箱内似有流水声

- 制冷剂的流动声，正常现象。

#### 4 显示错误代码及处理方法

- 当压缩机控制模块显示故障代码时冰箱不工作，直至故障排除。具体故障代码对应排除方法说明见附表2：

附表二

故障代码	故障说明	备注
E01	电压故障	输入电压处于设定电压范围之外
E02	风扇电流故障	风扇过载保护，关机静置30分钟后重新开启
E03	压缩机启动故障	压缩机频繁启动保护，关机静置30分钟后重新开启
E04	压缩机最小转速故障	压缩机负荷过大或者电机的转速过小，关机静置30分钟后重新开启
E05	压缩机控制器温度故障	控制器外壳温度太高【大于85℃】，将冰箱放置低温通风处，关机静置30分钟后再重新开启；若再次出现，请联系售后人员
E06	压缩机控制器硬件故障	控制器检测不到正常的参数，关机重启，若再次出现，请联系售后人员
E07/E08	感温头短路	感温头异常提示，以默认工作模式制冷，工作30分钟停15分钟，无温度控制功能。检测感温头端子是否脱落，若再次出现，请联系售后人员

## 产品参数



### 注意

- 本表中参数仅供参考，当本表中的内容和机器铭牌上的内容冲突时请以铭牌为准。

型号	CL-43DM
电器安全等级	III
温控类型	电子控温
总容积	43L
额定电流	4.0A(12V)/2.0A(24V)
箱体输入电压	12V/24V==
制冷剂 (g)	R134a, 36g
噪音	45dB
制冷性能	25°C环境温度, 箱中制冷温度范围: -20°C~+20°C

## 食品接触清单

部件名称	材质	执行标准	备注
吸塑小内胆	高抗冲聚苯乙烯	GB4806.7	HIPS
大内胆	高抗冲聚苯乙烯	GB4806.7	HIPS
排水塞	硅酸缩聚而成的无机高分子胶体	GB4806.11	硅胶

## 回收提示说明

本产品超过使用期限或经过维修无法正常工作后，不应随意丢弃，请交由废弃电器电子产品处理资格的企业处理，正确的处理方法请查阅国家或当地有关旧电器电子产品处理的规定。废弃时需拆门或盖子，处理时需制冷剂回收，元件再循环。

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
保温层及制冷剂	○	○	○	○	○	○
金属结构件 (侧板、压缩机托板等)	○	○	○	○	○	○
螺栓及螺母	○	○	○	○	○	○
螺栓及螺母(铜合金)*	X	○	○	○	○	○
线材 (电源线、连接线等)	○	○	○	○	○	○
塑料部件 (内胆、门封、顶盖*、 拉手等)	○	○	○	○	○	○
控制器部件 (PCB板、电容、电阻、 电感、二极管、三极管、 数码管、MOS管、IC 芯片、LED、温度传感 器等电子元件)	X	○	○	○	○	○
风扇及电机*	○	○	○	○	○	○
制冷管路	○	○	○	○	○	○
门面板	○	○	○	○	○	○
包装部件 (纸箱、泡沫、说明书等)	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。

O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T26572规定的限量要求以下。

X: 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/T26572规定的限量要求，但符合中华人民共和国工业和信息化部公告2018年第15号中《达标管理目录限用物质应用例外清单》的豁免要求。

\*: 代表仅部分型号冰箱产品含该部件。



“环保使用期限标识”表示在使用说明书所述的正常情况下使用产品环保使用期限为10年。该期限依据中国家用电器协会《关于家用电器环保使用期限的指导意见》指定。

# 保修和售后服务

## 注意事项

- 1 请妥善保管保修卡，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，因产品质量问题引起的故障，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 不在保修范围内的若干情况：①用户因运输、使用、维护、保管不当；②冰箱由非承担“三包”修理者拆修造成损坏的；③无保修卡及有效发票的；④保修卡型号与产品型号不符或涂改的；⑤因不可抗力造成损坏的。

## 包修期界定

- 1 冰箱自购买之日起，在包修期内的，实行免费包修政策。

## 免费包修条件

- 1 凡购买美的冰箱系列产品并已在我公司办理保修登记手续的用户。
- 2 持有效保修凭证（保修卡），且报修产品的名称、型号、条码与保修卡一致；若无法提供有效保修凭证（保修卡），则参考冰箱条形码上的出厂日期，延长6个月进行保修。
- 3 必须在包修期内。
- 4 非人为因素造成的故障。

## 产品质保期

部件	质保期
整机	一年

# 产品保修卡



## 相关信息（用户填写）

用户姓名		当地维修网点电话	
购买商品		维修记录	
产品型号		维修日期	
发票号码		故障内容及处理情况	
购买日期		维修单位	
产品编号		维修人员签名	

用户姓名		当地维修网点电话	
购买商品		维修记录	
产品型号		维修日期	
发票号码		故障内容及处理情况	
购买日期		维修单位	
产品编号		维修人员签名	



## 产品合格证

检查结论：合格 \_\_\_\_\_  
 检查员号：检验员A1 \_\_\_\_\_  
 检查日期：见生产批号 \_\_\_\_\_

合肥美的电冰箱有限公司

执行标准：GB/T 8059 GB 4706.1 GB 4706.13 GB 4343.1  
 GB 17625.1 GB 12021.2 GB 19606