

COOL BOXES

MOBICOOL

ZH

美国车载压缩机冰箱
操作手册

MCG15B

mobicool.com

MOBICOOL

在启动设备前，请仔细阅读本操作手册。

请将手册放在一个安全的地方以便查看。如果将设备移交他人时，请将本手册一并移交。制造商不会对因不当使用或不正当的操作造成的损害承担责任。

目 录

1 运行手册注意事项.....	4
2 安全说明.....	4
2.1 一般安全事项	4
2.2 安全操作注意事项	5
3 交货项目.....	6
4 用途.....	6
5 功能描述.....	7
5.1 功能	7
5.2 操作和显示	7
6 操作.....	9
6.1 使用前须知	9
6.2 节能小窍门	10
6.3 冰箱连接	10
6.4 使用电池监视器	10
6.5 使用冰箱	11
6.6 关闭冰箱盖.....	12
6.7 设置温度	12
6.8 关机	12
6.9 除霜	13
6.10 更换保险丝	13
7 清洁与保养.....	13
8 产品保证.....	14
9 故障排除.....	14
10 回收.....	15
11 技术参数.....	15

1.运行手册注意事项



警告！

安全说明：不规范操作可能造成严重的、致命的伤害。



警告！

伤害安全指示：不遵守此手册可能会导致伤害。



注意！

不遵守此指示可能会导致财产损失和损害产品的功能。



注释：

冰箱操作的附加信息。

- 操作：此标识表示规范操作，规范操作将一步一步描述。
- ✓ 此标识说明操作结果

2.安全说明

2.1 一般安全事项



警告！

- 如果冰箱有明显损坏时请不要操作设备
- 如果冰箱电源线损坏时，为了防止安全危害，必须由制造商、客户服务或有类似资格的人更换。
- 本设备只能由专业技术人员进行维修，不当维修可能会造成极大危害。
- 该设备可供8岁儿童及以上年龄的用户使用，针对有身体残疾及心理功能障碍和缺乏经验知识的人士，在确保他们受到监管或已指示安全地，可以使用该设备；

- 清洁和维护冰箱，用户不得在儿童无监督的情况下进行；
- 该设备切不可作为儿童玩具；
- 该设备应远离8岁以下的儿童；
- 该设备应远离任何爆炸性物质，如喷雾罐等。



注意！

- 以下情况请断开电源
 - 清洁和保养前
 - 每次使用后
- 食物只可存放在原包装中或相配容器内。



注意！

- 核对冰箱输入电压与电源电压相符。
- 连接冰箱的方法如下：
 - 用DC电源线接入车辆的12V/24V插座；
 - 或用AC/DC电源适配器接入220V的交流主电源
- 不要直接拉扯电源线来拔出电源插头；
- 冰箱接入直流电源，进行快速充电时，请断开冰箱和其它耗能设备的连接；
- 冰箱接入直流电源，请选择合适电池模式，否则电池会放电；
- 该冰箱不能和具腐蚀性的材料或化学剂一起运输；
- 该冰箱的绝缘部分包含易燃的环戊烷，绝缘材料中的气体需要特殊回收处理，该设备报废后应交到相应的回收站。

2.2 安全操作注意事项



警告！

- 启动前确保电源线和插头干燥



注意！

- 禁止在冰箱内使用除供应商推荐的有特殊作用外的电器。
- 冰箱不能放在明火或其它热源附近（如：加热器、阳光直射、煤气炉等）。
- **过热的危险！**
运行期间, 确保有足够的通风, 便于散热。确保通风槽不被盖住, 确保冰箱远离墙壁和其他物体, 保证空气流通。
- 冰箱不能放置在水中。
- 冰箱放置冰块或液体时必须用容器盛装。
- 冰箱和电线要避免潮湿和雨水。

3.交货项目

数量	描述
1	压缩机冰箱
1	12/24V DC连接线
1	保修卡
1	用户手册
1	合格证

4.用途

冰箱可保鲜和冷冻食物，可以在车上和办公室，居家使用。
在车上，冰箱可由12V DC或24V DC电池供电；办公室，居家使用220V的交流电供电时，需用到AC/DC电源适配器。



警告-制冷易失效的药物时！

如需要制冷药物，请核实冰箱制冷能力是否与药物的要求相符。

5.功能描述

冰箱可冷藏和冷冻食品。本产品通过压缩机实现制冷功能，无氟的隔热材料和高效的压缩机确保冰箱实现快速制冷。

冰箱设计用于移动用途。

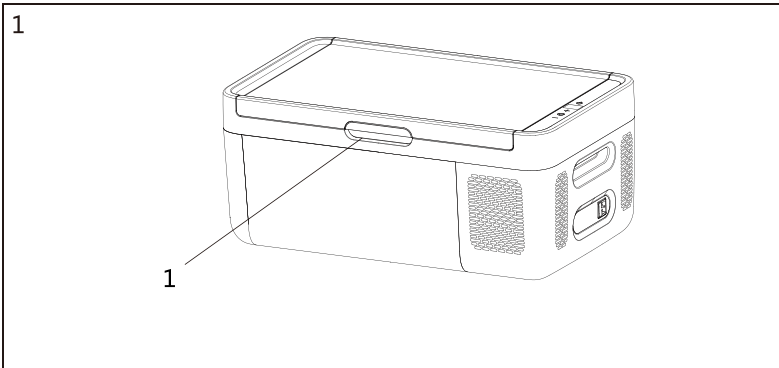
在车上，最大倾角为30度的情况下，冰箱也能正常地工作。

5.1 功能

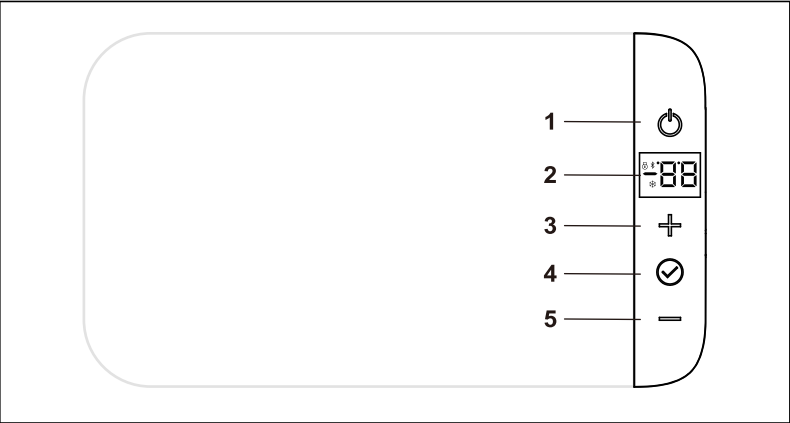
- 冰箱设有电池低压保护器
- 温度数字显示
- 蓝牙 app

5.2 操作及显示

锁盖



操作面板



序号	名称	功能说明
1	开机 关机	开机状态下，长按电源键2秒启动冰箱 关机状态下，长按电源键2秒关闭冰箱
2	显示面板	显示信息
3	+	按一次数值加1℃
4	设置	选择输入模式
5	-	按一次数值减1℃

长按  键2秒，开机；再次长按2秒，关机；循环模式；

按  键1次，开启设置模式；

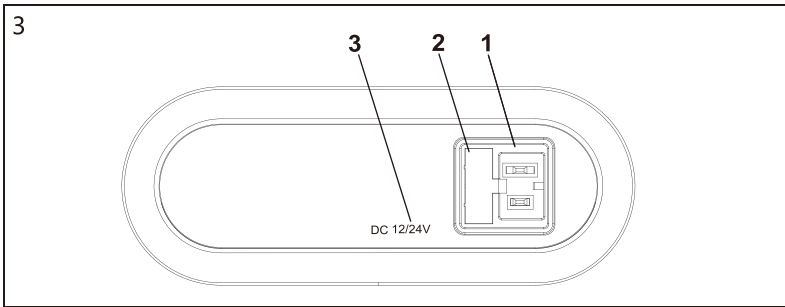
第二次按  键进行温度设置（-18℃~12℃）；5秒内不碰触设置键，设置温度闪烁3次后，设定成功；

第三次按  键进行亮度设置（亮：d0>d1>d2:暗）；

第四次按  键进行Bluetooth连接：ON，OF；

长按  键5秒解锁，15秒无操作锁屏；

电源连接



序号 描述

- | | |
|---|--------|
| 1 | DC插座 |
| 2 | 保险丝盖 |
| 3 | DC指示贴片 |

6.操作

6.1 使用前须知



注意！

在第一次使用冰箱之前，应用湿布清洁其内外（请参考第13页“清洁与保养”章节）。

6.2 节能小窍门

- 选择一个好的通风位置，避免阳光直射；
- 在把热的事物放到冰箱之前，先使其冷却；
- 不要频繁的打开冰箱；
- 不要使冰箱盖打开时间过长；
- 冰层一旦形成，应立即对冰箱进行除霜；
- 尽量避免高温；

6.3 连接冰箱

冰箱可以连接12V/24V直流电或220V交流电。



警告-损害冰箱的危险

电池快充时，断开电池和冰箱及其它耗电设备的连接，过压会损害冰箱电性能。

为安全起见，冰箱上面带有一个防电池接反保护装置。它可以保护冰箱因为电池短路而导致的对冰箱的损害。

- 连接直流电时，请将DC电源线插入DC插座中； 连接交流电时，请将AC电源线插入AC插座。
- 当插座不使用时请合上保护盖，防止意外触碰，它也可以保护灰尘，水和污垢进入插座。

6.4 电池保护器的使用

冰箱配备有多档电池保护器可以在连接车载电池供电时，保护电池过放电。为防止当冰箱与12/24V电源板连接时的过量放电，车用冰箱安装多功能电池保护器。



警告-损害危险！

当电池被保护器关闭时，冰箱暂停工作。电池必须再次充电，以防重复启动或耗电产品导致充电时间不足。

电池保护器工作模式（见下表）

电池保护器工作模式	模式
关机电压/12V	11V
重启电压/12V	12V
关机电压/24V	21.5V
重启电压/24V	23.0V

6.5 使用冰箱



警告-过热的危险！

运行期间，确保有足够的通风以便散热；确保通风槽不被盖住；确保冰箱远离墙壁和其他物体，保证空气流通。

- 冰箱放置在固定位置，确保通风槽不被盖住，以便散热。



注意！

放置冰箱如图示意，如果你将冰箱放在不同的位置有可能会损坏冰箱。

- 接冰箱，请看第10页的“连接冰箱”章节。



警告-过冷危险！

冰箱内只能存放在选择模式下需要制冷的物体。



注意！

温度显示器上的温度为冰箱内部中心的温度，内部其他位置温度与其有偏差。

- ✓ 冰箱内部开始制冷



注意！

如果电池的电压太低，显示器会自动关闭，电源灯开始闪烁黄灯。

6.6 冰箱锁定

- 打开门扣关闭冰箱盖
- 释放门扣
- 直到听到门扣配合到位的声音

6.7 温度设定

- 按一次 “☑” 按钮
- 使用 “+” 和 “-” 两个按钮来选择制冷温度
- ✓ 制冷温度将会显示几秒钟，闪现一会后将会显示当前温度。

6.8 关机

- 清空冰箱
- 关掉冰箱
- 拔掉电线

6.9 除霜

湿气会在冰箱内部或蒸馏器上形成霜，及时除霜以防止霜对冰箱性能的损害。



警告！损害冰箱的危险！

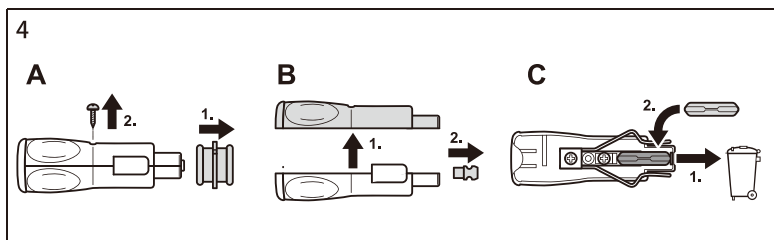
禁止使用坚硬或锋利工具除霜或其他冰箱冻结的物体。

请按以下步骤除霜：

- 清空冰箱
- 必要时，请将冰箱内的物体拿到其他冰箱进行制冷
- 关机
- 打开冰箱盖
- 擦掉霜水

6.10 更换保险丝

- 更换8A 32V保险丝，如下图：



7.清洁和保养



警告！

在清洁与保养冰箱时，请务必断开电源设备。



注意-损害冰箱的危险！

- 不准用水流或在水盆里清洁冰箱。
- 禁止使用研磨的清洁剂或硬的物品来清洁冰箱。

- 定期用湿布清洁冰箱内部和外部
- 确保设备上的空气入口和出口不被灰尘和污垢遮挡，不影响散热。

8.产品保证

我们的产品均有售后保证服务保障。在保修期内的，如果产品有什么缺陷，请将冰箱连同以下的配件一起寄给我们。

- 一份购买产品的收据复印件
- 说明你的要求或者标明产品的损害位置

9.故障排除

故障	原因	建议措施
冰箱不工作	车载直流插座无电压	检查车辆点火开关，车辆必须点火才能提供电流
冰箱不制冷	压缩机存在故障	到指定的维修中心去修理
冰箱不制冷	电池电压太低	检测电池，必要时要对其进行充电。
当接上12-24V插座（烟插）： 点火后冰箱不工作	烟插有污垢 导致接触不良	拔下插头并进行相应的检查 冰箱的烟插头发热，烟插座需要清理，烟插需要正确安装
	冰箱保险丝烧坏	更换冰箱保险丝
	汽车保险丝烧坏	更换汽车保险丝，（通常15A） 参考车辆操作手册
显示器显示出错信息（如：“E1”）和冰箱不制冷	内部故障关机	到指定的维修中心去维修

10.回收

► 把废旧的包装材料放置在合适的垃圾回收桶里。



在遵守器具回收的原则下，向当地回收中心或专业人士咨询其细节，对冰箱进行最后回收处理。

11.技术参数

产品型号	MCG15B
工作电压	12/24 V $\overline{\text{=}}$
额定电流	4 A (12V $\overline{\text{=}}$) 2 A (24V $\overline{\text{=}}$)
制冷范围	-18 °C 到 +12 °C
总容积	15 L
内容积	14.5 L
气候等级	T , ST , N , SN
环境温度	+16°C 到 +32°C
噪音等级	33 dB(A)
尺寸 (L x W x H)	587 x 344 x 257 mm
重量	9.5 kg



注意！

如果环境温度超过32°C，最小制冷温度无法保证。

本公司保留版本，技术修改和交付选择的权利。

制冷剂R134a

请扫描下方二维码下载APP



安卓系统 / Android



苹果系统 / IOS



mobicool.com

4450018906

54-799-MA001MA