MELING 美菱

美菱冰柜

使用说明书

BD-168WEB

美菱微博

美菱微信

目　录

产品概述 1

安全注意事项 2

使用准备与要求 3

功能介绍 4

保养与服务 5

使 用 说 明 7

技术数据、装箱单..... 7

有害物质含量表..... 8

保修凭证 9

★ 使用前请仔细阅读说明书

★ 请妥善保存　以备查阅

尊敬的用户：

感谢您选择、使用美菱立式冷冻柜！

★ 为了您安全、方便地使用及合理地维护，请在使用前仔细阅读本使用说明书，并妥善保存以备查看。

★ 请遵守本说明书操作规程及注意事项。

★ 若冰箱出现故障，请勿自行拆卸修理或交由未经本公司授权的维修部门修理,请拨打我公司的服务热线电话：4008111666、4006111666，告之您的姓名、地址、电话、冰箱型号、购机时间、故障现象等，我们将竭诚为您服务。

★ 由于产品的改进，您所购买的立式冷冻柜可能与说明书中的介绍不完全一致，谨此致歉。

★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。

★ 产品执行标准：

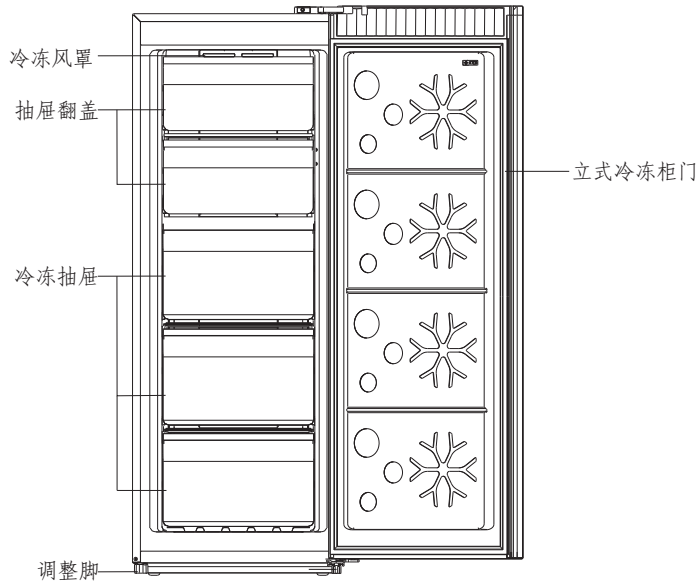
GB/T 8059	GB 4706.1	GB 4706.13
GB 12021.2	GB 4343.1	GB 17625.1
GB 19606		

（注：以上标准最新版本适用于本产品。）

产品概述

该系列立式冷冻柜为单门单温直冷机控立式冷冻柜，主要用于放置鱼类、肉类等需冻结存放的食品。

立式冷冻柜结构简图



本说明书中某些特征和装置的说明可能与您的立式冷冻柜不完全一致，请以装箱单为准。

安全注意事项

★ 务必使用独立三孔专用插座，并进行可靠接地。接地线不得引到电话线、水管、煤气管道及避雷针上。

★ 冰箱适用电压在187V-242V，频率为50Hz。如电压超出此范围， 可能导致压缩机烧坏或不启动，此时须加装合适的交流稳压器，以确保冰箱正常运行。

★ 在任何情况下，切勿切除或拆除电源线第三插脚（接地）；不可将插座上零线（N端）与接地线（E端）接在一起，否则将导致冰箱外壳带电，发生触电事故。

★ 不要使用延长电源线，不要让电源线贴近压缩机等热源。应避免挤压、折叠、打结或损坏电源线。

★ 不要在冰箱附近使用易燃性气体，如喷漆、涂料、煤气等，可能会因冰箱门开关等电触点的火星而导致着火的危险。

★ 严禁存放易燃、易爆危险品和强酸强碱等腐蚀性物品,如丁烷、醚、苯、硫酸、汽油、酒精等，也不要将瓶装流体食品放入冷冻室，否则会造成瓶子冻裂。

★ 本冰箱为家用冰箱，请勿保存药品和试剂等对温度控制要求较高的物品。

★ 儿童、老年人、残障人士等行为不便的人应在家人的看护下使用冰箱。

★ 制冷剂泄漏时，不要去碰冰箱，要打开窗户通风换气，因为此刻拔掉电源插头有可能产生火花而引起意外事故。

★ 禁止拆卸、修理、改造,因为错误的操作会产生火灾、触电、伤害等事故。

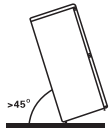
★ 不要在冰箱上部放置不稳定的物品（重物、有水的容器），以免掉下伤人或溢水导致漏电。

★ 不要用湿手去碰冷冻室内的食品和容器（尤其是金属制品），以免冻伤手。

★ 停电或清洁时，应拔下电源插头。

★ 有异常声音、异味或烟时应立即把电源插头拔掉，通知美菱冰箱客服中心。

★ 移动冰箱时,请将插头从电源插座上拔下，取出储藏的物品和搁架，以防冰箱损坏或人员受伤;切记不可把冰箱倒置或横放，有必要倾斜时，箱体与地面的倾斜度应大于45度。抬起时切不可抓住门、顶盖及各种管道作受力部件。



★ 冰箱的制冷回路内含有易燃性制冷剂，在安装、搬运和维修时，应避免制冷剂泄漏，并远离火源。

★ 若制冷剂溅入眼睛,会造成严重伤害。若发生此类事件，应立即清洗眼睛并到医院就诊。

★ 冰箱的门体和箱体内含有可燃发泡气体，应远离火源，以免引起火灾；废弃时请勿随意丢弃，应由专业回收人员回收后，集中处置。

★ 废弃不用的冰箱应取出门封条，以免小孩进入发生窒息危险。

★ 废弃的冰箱外包装：由于冰箱的外包装材料为泡沫制品和纸制品，遇明火容易燃烧，请用户用妥善的方法加以丢弃，切勿接触明火，以免引起火灾。

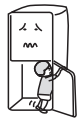
⚠ 警告：不得损坏制冷回路。

⚠ 警告：除了制造商推荐使用的类型外，不得在器具的储藏室使用电器。

⚠ 警告：器具周围或在嵌入式结构里无障碍物，保持通风通畅。

⚠ 注意：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。

⚠ 注意：不容许小孩以冰箱做游戏，如攀附在门上玩耍。

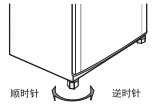


使用准备与要求

放置环境

选择地面（地板）结实平整处

★ 拆下泡沫底座，旋转调整脚，使立式冷冻柜保持平稳。安防不平衡，会引发振动和噪音;在地毯、草垫、聚氯乙烯地面材料上放置时，请在立式冷冻柜下面铺垫结实的垫板，为防止因立式冷冻柜散热而使地毯变色。



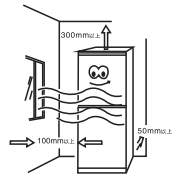
调节脚

立式冷冻柜的周围环境

★ 安装立式冷冻柜的房间总空间除以本冰箱制冷剂的灌注量不得小于1m³（空间）/8克（制冷剂）

注：立式冷冻柜的制冷剂的灌注量可在立式冷冻柜的铭牌上找到。

★ 立式冷冻柜四周应留有一定的间隙，以利散热:立式冷冻柜上部应留有300mm以上的间隙，两侧应留有100mm以上的间隙，背面应留有50mm以上的间隙；立式冷冻柜应放置在干燥阴凉通风良好的地方。远离热源（火炉和暖气管等），避免阳光直射。



使用前准备

★ 拆除全部外包装组件,包括泡沫底座及固定附件所用的胶带。

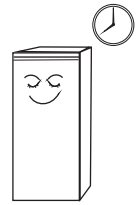
备注：若立式冷冻柜面板覆有一层保护膜，在使用时可根据您的需要自行撕去保护膜。在撕膜时，请从边角开口处缓慢撕去（以防止产生静电）。

★ 清点随机附件和资料,请按照产品装箱单核对附件，如有出入，请及时与销售商联系。

★ 将立式冷冻柜安放在合适的位置,请参看“放置环境”一节。

★ 清洁:出厂时柜内已清洁过，但使用前最好用温水加入少量中性洗涤剂进行擦洗，然后用清水擦洗，并擦干（电器部分只能用干布擦）。

★ 立式冷冻柜适用电压为187V-242V，频率为50Hz。如电压超出此范围，须加装合适的交流稳压电源，以确保立式冷冻柜正常运行。



★ 静置:立式冷冻柜安放平稳、清洁完毕后，先不要接通电源，静置30分钟以上，再接通电源，以确保立式冷冻柜的正常运转。

★ 冷却：接通电源，压缩机启动运行。30分钟后，打开立式冷冻柜门，冷冻室内温度明显下降，表明制冷系统工作正常。立式冷冻柜运行一段时间后，将按用户设定温度状况自动控制立式冷冻柜内温度。待立式冷冻柜充分冷却后，放入食品，通常需要2-3小时食品可充分冷 却；夏季因温度较高，食品充分冷却需4小时以上。

功能介绍

该立式冷冻柜的显示操作界面位于门体上方中间位置，界面总体布局如图所示：

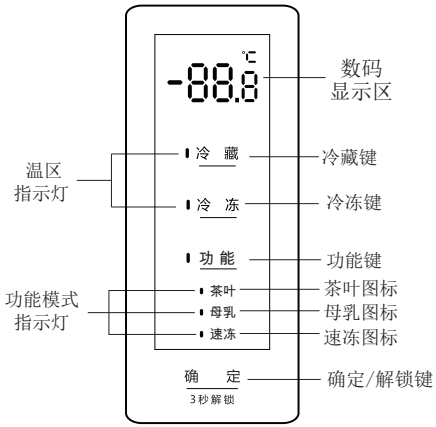
按键及图标说明：

（1）冷藏/冷冻键：选择冰箱冷藏/冷冻温区，调节冷藏/冷冻温区的温度；

（2）功能键：选择茶叶、母乳、速冻功能；

（3）确定/解锁键：在功能选择或修改状态（图标闪烁）下按该键，设定生效；按键锁定状态下，长按3秒时，为按键解锁键；

（5）冰箱功能图标及数码显示区，显示冰箱的工作状态。



功能设定

★ 初次上电

冰箱初次连接电源，显示屏全亮显示5秒后恢复正常显示，冰箱默认按-18℃运行。

★ 显示屏控制

若冰箱门关闭，并且3分钟内无按键操作，则显示屏自动熄灭；显示屏熄灭时，打开冰箱门或按下任一按键，显示屏点亮。

★ 各间室温度调节

1) 按“冷藏”键，选中冷藏温区，对应的冷藏温区指示灯点亮；再按“冷藏”键可对数码区显示温度进行循环调节。调节范围0～8℃

按“冷冻”键，选中冷冻温区，对应的冷冻温区指示灯点亮；再按“冷冻”键可对数码区显示温度进行循环调节。调节范围-24 ～-1℃

2) 按“功能”键，可修改功能模式，茶叶、母乳、速冻；选中所需模式时，按“确定”键，设定生效。

茶叶:储藏茶叶快捷键,默认设定温度5℃,该功能状态下温度不可调节;

母乳:储存母乳快捷键,默认设定温度-20℃,该功能状态下温度不可调节;

速冻:一键速冻功能键,该键默认设定温度-32℃,该功能状态下温度不可调节，满足快速制冷需求.速冻状态下客户可以手动退出,或者速冻状态下运行26小时自动退出到冷冻模式按-18℃目标温度运行，冷冻模式下客户可根据实际需求设定温度;

注：非冷冻状态进入到速冻模式应移出不能冷冻的物品

保养与服务

保养与清洁

立式冷冻柜内部及外部的清洁

★ 残留在立式冷冻柜内的食物容易产生不良气味,必须定期清洁冰箱。一般一个月清洁一次,冷冻室最好在每次除霜后清洁。

★ 取出立式冷冻柜抽屉，用软毛巾或海绵蘸上温水或中性洗涤 剂对其进行清洁。

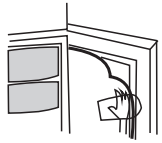
★ 要经常清除立式冷冻柜背后及左右两侧板上的尘埃，以提高散热效果。

★ 使用洗涤剂后，必须用清水清洗干净，随后用干布擦干。

★ 门封条请仔细擦净，凹槽处用木筷缠上棉条擦净。清理完后嵌入门槽时，先将四角固定，然后逐段嵌入。

⚠注意：清洁立式冷冻柜前务必拔掉电源插头，清洁时请不要直接把水洒在冰箱上，以免造成电器元件绝缘性能下降或金属件生锈。

除 霜



★ 立式冷冻柜工作一段时间后，蒸发器表面、冷冻室内表面以及抽屉表面会结霜，从而影响制冷效果，增加电耗，当霜层过厚时，应进行除霜；

★ 切断电源，打开柜门，将食品集中转移至阴凉处,让柜内温度自然回升，融化积霜,然后用干布擦净残留冰水，将食品重新放入立式冷冻柜；接通电源，开机制冷。

⚠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。

停用的时候

★ 停电或预告停电时，尽量减少开门次数，不要贮放新食品。也可提前制些冰块，放在立式冷冻柜内部，以供急需；立式冷冻柜长期停用时，应将立式冷冻柜内外表面及附件擦洗干净，柜门应留有适当的间隙，然后将立式冷冻柜置于干燥通风处，以免产生不良气味。

⚠注意：立式冷冻柜一旦启用，最好连续使用，一般情况下不要停用立式冷冻柜，以免影响立式冷冻柜使用寿命。

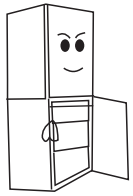
保养后的安全检查

★ 电源线有无断裂、破损？

★ 电源插头是否牢牢插入插座？

★ 电源插头有无异常发热现象？

立式冷冻柜工作的非故障现象



★ 运行时的声响：立式冷冻柜在工作时，由于温度的变化，蒸发器和管路会由于热胀冷缩发出“啪啪”的声音。立式冷冻柜在开停时，启动继电器、热保护器等电气件会由于动作而发出“咔嗒”声，制冷剂在管道中流动时,会产生"咝咝"的流水声。

★ 立式冷冻柜表面有水珠：在多雨潮湿的季节或环境湿度较高时，立式冷冻柜外侧或门封条处可能出现少量的水珠，用软布擦干即可。

★ 压缩机发热甚至有烫手的感觉：这是立式冷冻柜工作时压缩机运转所引起的，压缩机外壳温度最高可达90℃左右，应避免接触。

★ 立式冷冻柜两侧发热：在触摸立式冷冻柜门封条与箱体贴合面及两侧时会有热感，这是由于立式冷冻柜壁内有高温门防凝管和冷凝器散热装置。

★ 耗电量高于标注值：技术参数中所标注的额定耗电量是在标准状态下,立式冷冻柜不开门，稳定运行24小时所测得的数值。当放入食品较多，环境温度较高或者开门频繁时，实际耗电量高于标注耗电量是正常的。

★ 噪音高于标注值：技术参数表中所标注的噪声声功率级是在噪声测试标准状态下测得，在每个制冷循环过程中，因为压缩机的负荷是变化的，噪声值也会跟随变化，一般刚开机时声音稍大，接近停机时声音较小，标注值为每个完整周期内的等效值。同时，在使用过程中，由于物品的放入和取出，环境噪声，开关门等因素的影响，实际的噪音与标注值有差异是正常的。

简单故障分析与排除

并不是每次故障都需要技术服务人员来解决，对以下一些简单的小问题，您自己可以试着动手解决。

状况	调查	处置方法
完全不制冷	电源插头是不是脱落? 断路器和保险丝断了? 是不是停电或部分线路跳闸?	重新插上。 检查电源。
不正常噪音	立式冷冻柜是否放置平稳？ 立式冷冻柜是否碰到墙壁？	调整立式冷冻柜的调整脚。 离开墙壁。
制冷效果差	储存食物过多或放入了热的食物? 频繁的开关门或装食物的袋子夹在门封里? 阳光直射或靠近炉子或灶具? 周围通风不好？ 温度设定在高的档位？	热的食物凉了后放入。 检查并关好门。 把立式冷冻柜从热源移开。 空出距离来，保持良好通风条件。 设置到合适温度。
冰箱内有异味	有无变质的食品？ 立式冷冻柜内是否需要清洁？ 味道重的食品有无包装？	取出变质食品。 清洁立式冷冻柜。 把味道重的食品包装好。

⚠注意：对照以上说明如果故障还不能排除时，切勿自行拆卸修理。请通过服务热线与我公司客服中心联系，我们会安排专业维修人员为您提供快捷、满意的服务。

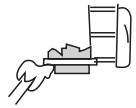
使用说明

食物储藏

★ 鱼肉类食品冷冻前应分类分割，用保鲜袋分开包装，然后均匀地分放于抽屉内。

★ 购买冷冻食品后，要在食品尚处于冻结状态下尽快置于冷冻室内进行冷冻保鲜。

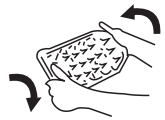
★ 新鲜食品不宜和已冻结的食品放置在一起。



★ 不可将瓜果蔬菜放入冷冻室内，以免冻坏。

★ 不能把装有液体的玻璃容器及其它装有液体的密封容器存放在冷冻室内，否则会有冻结炸裂的可能。

制冰



★ 当你需要冰块时，可将冷开水加入制冰盒，放入冷冻室内，就可以制出冰块。为了缩短制冰时间，将温控器旋钮置于“4”档，可以快　速制出冰块。

★ 从冰盒取冰块时，切勿折弯冰盒，应如图所示轻轻扭动冰盒，让冰块跳出。

技术数据、装箱单

技术数据

型号	气候类型	防触电保护类型	冷冻星级	总容积 (L)	冷冻室容积 (L)	额定电压 (V~)	额定频率 (Hz)	额定电流 (A)	输入总功率 (W)	标准耗电量 (kW·h/24h)	能源效率等级（级）	制冷剂（充注量）	冷冻能力 (Kg/12H)	发泡层材料	噪声声功率级 dB(A)	外形尺寸（深×宽×高） (mm)	重量 (kg)
BD-168WEB	T/ST/N/SN	I类	✱✱✱✱	168	168	220	50	0.65	100	0.59	1	R600a/39g	4.0	环戊烷	38	615×540×1450	50

注：本表技术参数皆在标准状态下测定，如有变动，请以冰箱铭牌为准，恕不另行通知，谨此致歉！

装箱单

附件名称 / 产品型号	快速使用指南	冷冻室抽屉	玻璃搁架	制冰盒
BD-168WEB	1	3	2	1

如有变更，恕不另行通知。

有害物质含量表

部件名称	有害物质					
	铅（Pb）	汞（Hg）	镉（Cd）	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯（PBB）	多溴二苯醚（PBDE）
箱体及其组件	○	○	○	○	○	○
门体及其组件	○	○	○	○	○	○
制冷部件	○	○	○	○	○	○
电子电气部件	×	○	○	○	○	○
隔热材料	○	○	○	○	○	○
制冷剂	○	○	○	○	○	○
印刷组件	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T11364的规定编制。

○：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。

×：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。

但对于显示×的项目，我公司按照欧盟RoHS采用了豁免指标符合欧盟RoHS标准的要求。

本产品已通过国推RoHS认证，绿色产品标识可扫描右侧二维码进行查询。

扫一扫，查询RoHS认证

保修凭证

产品型号：_____ 出厂编号：_____

用户姓名		地址			
购机商店		发票号		购买日期	
检修日期	故障描述		解决措施		维修人员

尊敬的用户：

感谢您选择美菱牌立式冷冻柜产品，购买时请您向购机单位索要发票。我公司将按照《中华人民共和国消费者权益保护法》和国家“三包”条例的有关规定，凭购机发票，为您提供下列服务：

1、整机免费保修一年。

2、主要零部件保修三年。

3、该款立式冷冻柜压缩机享受十年免费包换服务政策。

4、主要零部件包括如下部件：

压缩机、电磁阀、蒸发器、冷凝器、过滤器、制冷管路、温控器、磁控开关、起动器及过载保护器、风扇电机。

5、下列情况，不属于免费服务范围，但可实行收费维修：

（1）超过三包有效期；

（2）不能出示购机发票的；

（3）发票涂改或条形码与实际修理产品的型号、条形码不符的；

（4）因运输、使用、操作、保护、保管不当造成损坏的；

（5）未经我公司许可，自行修理造成的损坏；

（6）无产品铭牌或条形码；

（7）因不可抗拒力造成的损坏。

6、当您需要正常咨询或维修时，请您拨打长虹美菱全国统一服务热线，我们会安排专业的服务人员为您服务。

7、用户须知：

我公司上门维修或安装人员在进行服务时，用户应出示购机发票。

MELING 美菱

合 格 证

长虹美菱股份有限公司

■ 地　　址：安徽省合肥市经济技术开发区
　　莲花路2163号
■ 邮　　编：230601
■ 传　　真：0551-62219000
■ 网　　址：http://www.meiling.com

客户服务中心

■ 地　　址：安徽省合肥市经济技术开发区
　　莲花路2163号美菱营销中心1楼
■ 邮　　编：230601
■ 服务热线：4008111666,4006111666

2022年4月版