



用户手册

ASBER 立式系列

型号：
冷藏 & 冷冻
MGUR (F)-60
MGUR (F)-120
MGUR (F)-180

双温
MGURF-60
MGURF-120
MGURF-180

玻璃门
MGUR-60 GD
MGUR-120 GD
MGUR-180 GD



MGUR-120



MGUR-120 GD



MGURF-120 BD

尊敬的用户:

感谢您购买 **ASBER** 产品。本产品秉承欧洲人性化设计理念，生产程序经严格质量控制。请在安装使用前详细阅读此手册并妥善保存。我们建议您通过合格的技术人员进行安装。

希望您能满意我们的产品！谢谢！

目录

1.0 安全须知	1
2.0 安装使用	1
2.1 冰箱定位	1
2.2 水平放置	2
2.3 层架安装	3
2.4 食物放置	4
2.5 接电须知	4
3.0 温控操作	5
3.1 标准型号	6
3.2 玻璃门型号	8
4.0 清洁和维护	8
4.1 产品内部/外部清洁	8
4.2 过滤网清洁	8
4.3 冷凝器清洁	8
4.4 门封条清洁	9
5.0 故障排除	9

1.0 安全须知

- 产品在安装使用之前，请参考用户手册。
- 此产品仅供存储食物之用，不可存储汽油，易燃物品或液体。
- 维修和清洁之前务必断开电源。
- 避免水直接流至冰箱电子元件部分。
- 食物放置时，请不要超过黄色负载线并均匀摆放，每个层架的负荷量为 30kg。



用户须知：食物丢失或变质不属于保修范围。

2.0 安装使用

安装前，请拆除纸箱包装，门缝处泡沫支撑及不锈钢保护膜。包装拆除完毕后，请检查是否存在因运输原因引起的损坏。如发现损坏，请拍照并告知货运公司申请保险理赔。

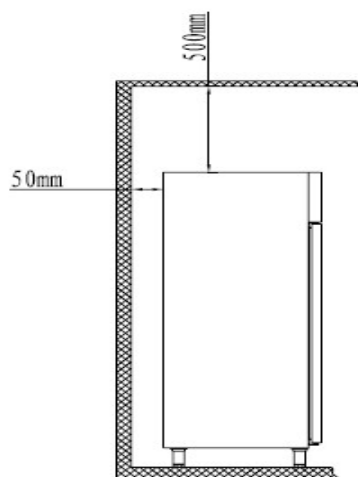
在产品摆放到最终目的地之前，请不要移走木托盘。使用叉车移动设备时，避免碰撞冰箱底部接水盘。



■ 2.1 冰箱定位

- 确保设备摆放位置有足够承载力。
- 避免太阳直射或者靠近温度较高的地方。
- 冰箱务必保持通风。
- 冰箱后部与墙尽量保持50mm的距离，与花板距离尽量保持在500mm左右。

与墙保持 50mm 的距离以便冷却单元和接水盘更好的通风

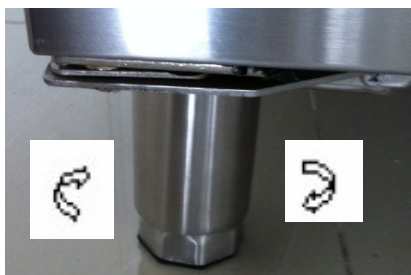


与天花板保持 500mm 的距离确保通风顺畅并方便维修

- 环境温度过高将降低产品制冷效果。

■ 2.2 水平放置

- 确保冰箱放置。
- 冰箱倾斜不可超过 45° 。
- 冰箱支撑腿调节参照下图。最高可调节至 200mm



高度调节：顺时针调高，逆时针调低

- 如果您购买的冰箱带脚轮，脚轮放置参照下图并确保前组带刹车脚轮完全固定。



未锁定状态



锁定状态

警告：冰箱连接电源前，请水平放置 6 小时。

■ 2.3 层架安装

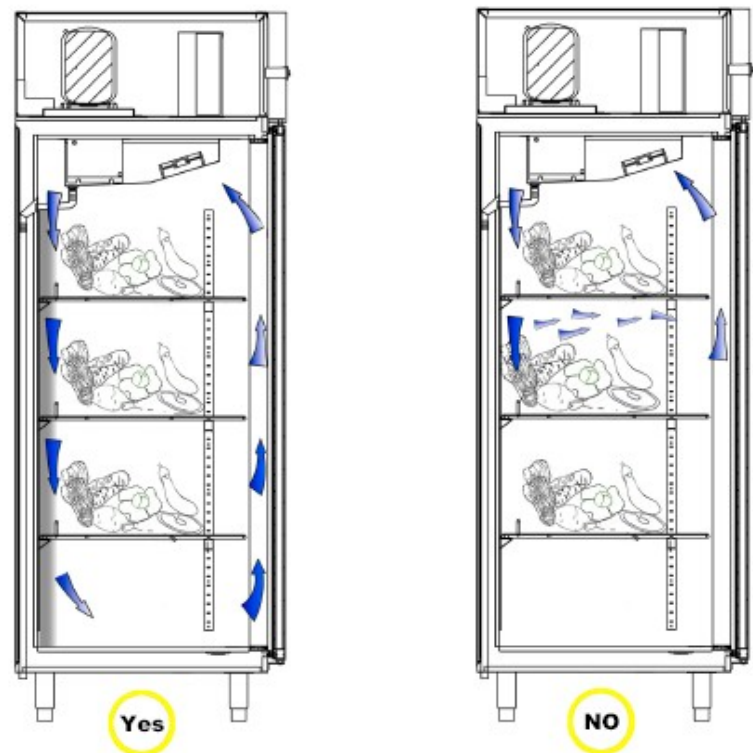
由于运输安全考虑，层架在出厂时不会安装于冰箱内。用户可根据以下步骤自行安装：

- 拆除用于保护层架的泡沫膜。(A)
- 从塑料带中取出层架支撑件。在安装时，建议把支撑件向外掰开少许，以起到固定作用。(B)
- 把支撑件安装在搁条上，确保完全固定（否则请重复上一步骤 B）。(C)
- 确保所有支撑件安装于同一水平位置，可按照搁条上的数字进行定位。(D)
- 层架需倾斜放入冰箱内部。(E)
- 在安装完毕前，确保层架安装如图所示。层架上的横杠在后部且向上。(F)



■ 2.4 食物放置

为确保冷气流通顺畅，切勿在食物放置时，贴于冰箱内壁。

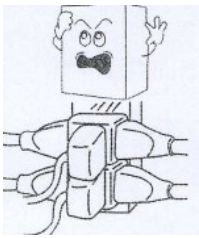


■ 2.5 接电须知

- 在任何情况下，都不要剪去或拆除三插头。
- 冰箱摆放尽量靠近电源处。
- 所有冰箱装有3米长电源线且需连接正确电压。连接电源前，请参考冰箱门内侧产品标签。

Serial number: 生产编号:	110617180	Model: 型号:	MG UR-120	Date: 日期:	2011/06/17
Voltage V: 电压V:	220~	HZ: 频率:	50	Anti electric shock: 触动防护等级:	I
Rated current 额定电流:	3.1A	Def W: 化霜功率:	0	PU: 保温层主要成份:	141b
Climate class: 气候类型:	N	Tem°C: 温度带:	1°C~5°C	Weight: 重量:	145kg
Max.Weight: 搁架最大承重量:	30kg	Injection volume: 冷媒/灌注量:	R134A450g	Rdfrig.Cap W: 制冷能力:	430

- 不可使用拖线板！不可在同一个电源插座上连接多台设备。*因此原因造成的产品问题不属于保修范围！*



- 如遇电源故障，请在5分钟之后重启以免损坏压缩机。 *由于低压引起的压缩机损坏不列为保修范围。*
- 如电源线损坏，必须从生产商或者服务代理商处更换新电源。

3.0 温控操作

建议：放置食物前，建议冰箱空机运作2-3天。您可在空机操作时间内，确保电线连接及设备安装是否正确，并可确保运输途中未产生任何损坏。

LED 标志说明

LED 标志	代表	状态		
		关闭	闪烁	开机
	压缩机	停止	待机/延迟	运行
	除霜	停止	待机/延迟	运行
	报警	正常	报警	
	风扇	停止	待机/延迟	运行

■ 3.1 标准型号温控操作



温控

电源开关

■ 冷藏操作 - 温度显示及调节

1. 电源开启后，显示当前冰箱内温度。
2. 3 分钟后，压缩机和风扇开始运作，压缩机  和风扇  标志显示在 LED 上。
3. 按“set”键 3 秒之后，显示冰箱出厂时预设温度 1℃。
4. 按“▲”“▼”键调节温度。冷藏冰箱温度调节范围为：1℃ 至 5℃。如果您想将温度设置低于 1℃，建议您使用冷冻冰箱。
5. 冰箱温度达到 1℃后，压缩机会停止工作。当温度到达 5℃后，压缩机会重新工作。

■ 冷藏操作 - 除霜

1. 自动除霜：压缩机工作 6 小时后会自动除霜。除霜过程中，压缩机停止工作，而风扇继续运转。
2. 当除霜开始， 指示灯亮，LED 显示屏上将交替显示“dF”字样和除霜过程中的冰箱内实际温度。
3. 两种情况下除霜会停止：(A) 蒸发器温度高于 15℃；(B) 除霜持续时间超过 30 分钟，即使蒸发器温度低于 15℃。
4. 除霜结束后，“dF”字样消失，LED 显示除霜后的实际温度。
5.  指示灯消失， 和  标志持续闪烁 3 分钟以后压缩机开始重新运作。
6. 如需手动除霜，需按  键。3 秒之后开始手动除霜，操作程序和自动除霜一致。



温控

电源开关

■ 冷冻操作 – 温度显示及调节

1. 电源开启后，显示当前冰箱内温度。
2. 3 分钟后，压缩机和风扇开始运作，压缩机  和风扇  标志显示在 LED 上。
3. 按“set”键 3 秒之后，显示冰箱出厂时预设温度 -18°C 。
4. 按“▲”“▼”键调节温度。冷冻冰箱温度调节范围： -10°C 至 -20°C 。
5. 冰箱温度达到 -18°C 后，压缩机会停止工作。当温度到达 -14°C 后，压缩机会重新运转。

■ 冷冻操作 – 除霜

1. 自动除霜：压缩机工作 4 小时后会自动除霜（通过电加热管除霜）。除霜过程中，压缩机和风扇会停止工作。
2. 当除霜开始， 指示灯亮，LED 显示屏上将交替显示“dF”字样和除霜过程中的冰箱内实际温度。
3. 两种情况下除霜会停止：(A) 蒸发器温度高于 15°C ；(B) 除霜持续时间超过 30 分钟，即使蒸发器温度低于 15°C 。
4. 除霜结束后，“dF”字样消失，LED 显示除霜后的实际温度。
5.  指示灯消失， 和  标志持续闪烁 3 分钟以后压缩机开始重新运作。
6. 如需手动除霜，需按  键。3 秒之后开始手动除霜，操作程序和自动除霜一致。

注意：为了防止蒸发器结霜，开机后即会自动除霜（除非冰箱内温度已高于 15°C ）。除霜过程中，冰箱内温度较高实属正常情况。

■ 3.2 玻璃门型号温控操作

玻璃门型号温控操作，请参考标准型号（冷藏部分）。

玻璃门型号控制面板上的三个开关分别代表：灯，加热丝和开关。加热丝开关开启防止凝露产生。当湿度不足以产生凝露时，请关闭此开关以便达到节能效果。



注意：玻璃门冰箱在环境温度温度 36°C 的情况下，操作范围为 $1^{\circ}\text{C} - 5^{\circ}\text{C}$ 。

4.0 清洁和维护

■ 4.1 产品内部/外部清洁

- 清洁前，请断开电源。
- 使用前，请清洁冰箱内外。
- 可用带肥皂的温水清洁（不可使用易燃性或有毒物质清洁）。清洁过程中，拧干抹布以防止水流至电子元件部分而造成短路。
- 不可使用带磨损的清洁工具，否则会在不锈钢表面造成刮痕。

■ 4.2 过滤网清洁

打开黑色夹条，取出过滤网，可用软刷蘸水清除灰尘，晾干之后放回原处。过滤网至少每月清洁一次，冷凝器脏堵将会限制气流流通，从而导致温度过高。



■ 4.3 冷凝器清洁

为了更好的维护冰箱制冷效果，冷凝器必须定期清洁以防止灰尘或油脂的累积。每3个月至少清洁一次或视厨房工作环境而定。**法格冰箱设有冷凝器清洁提示功能，当LED显**

示屏上出现“CHt”字样，提醒用户需要清洁。

清洁步骤如下：

- 掰开黑色夹条，取出过滤网。
- 用硬刷清除冷凝器和风扇上堆积的灰尘等脏物。



■ 4.4 门封条清洁

为确保冰箱更好的密封，门封条需时常清洁

警告： 清洁前必须断开电源。清洁过程中防止水直接流至电子元件部分。

5.0 故障排除

如发现冰箱未处于正常工作状态，请先查看以下原因：

■ 冰箱制冷效果不佳

原因： 通风不够；食物过热或者食物装载超过最大负载线；开门过于频繁或门保持开启状态时间过长；冷凝器被堵塞。**方案：** 检查安装位置是否保持通风顺畅；检查食物放置情况；取出食物后，查看门的状态；清洁冷凝器。

■ 噪音过大

原因： 冰箱是否放置于不平整的地面；冰箱支撑腿是否处于水平位置；是否有螺丝需要紧固；冰箱后部是否与墙保持一定距离。**方案：** 检查冰箱安装情况。

■ 冰箱内部异味

原因： 长时间未清洁；带异味的食物包装不正确。**方案：** 清洁冰箱内部；带异味的食物放置前需密封包装。

