# 使用说明书



产品标准号 YZB/鲁 0110-2011 医用冰箱

## 澳柯玛医用冰箱

- $\blacksquare$  Y C D 2 6 5  $\blacksquare$  Y C D 1 7 5
- YCD-223 YCD-165
- YCD-213
- $\blacksquare$  Y C D 2 0 8  $\blacksquare$  Y C D 1 0 8
- YCD-199

- YCD-128

产品使用前请仔细阅读使用说明书。

妥善保管以备以后查阅!

为保证安全使用,

产品使用前请务必去掉所有包装物!

## 目 录

| 一、 | 主要特点 ••••••      | 1  |
|----|------------------|----|
| _, | 结构简图             | 1  |
| 三、 | 使用环境条件           | 2  |
| 四、 | 搬运、放置注意事项 ······ | 2  |
| 五、 | 安全注意事项 ······    |    |
| 六、 | 控制板功能介绍 ·····    |    |
| 七、 | 初次使用说明           | 7  |
|    | 性能介绍             |    |
|    | 物品的放置            |    |
|    | 除霜······         |    |
| +- | -、维护保养与清洁        | 9  |
| += | 1、冷藏照明灯及其更改、提示注意 | 10 |
| 十三 | 、下列现象并非故障        | 11 |
| 十匹 | ]、常见故障及排除方法      | 12 |
| 十五 | 〔、主要技术参数·······  | 12 |
| 十六 | 、电气原理图······     | 13 |
| 十七 | ú、装箱单······      | 13 |
| ++ | ú、保修说明······     | 14 |
| 十七 | 1、保修证            | 15 |

## 注意!

- 1. 使用前请去掉所有包装物;
- 2. 请严格按照本说明书要求搬运、放置本产品,具体内容请详 见第二页中"四:搬运、放置注意事项";
- 3. 搬运或移动本产品,须静置 30 分钟后,方可接通电源;
- 4. 本产品具有压缩机延时保护功能,通电3分钟后,本产品压缩机工作运行;
- 5. 本产品须连续通电 3-4 小时,待箱内温度稳定在设定温度后, 方可分批存放物品,严禁一次存放物品过多,以免造成冷冻 不足;
- 6. 本产品必须由专人负责,每天检查并记录运行情况,防止出现意外情况,确保安全使用。
- 7. 出厂时参数已设置好,如需调整参数请详细阅读使用说明书!

## 一、产品主要特点

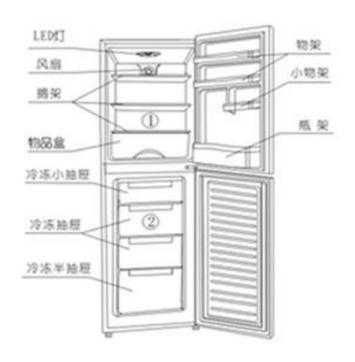
## 产品采用立式结构,主要由制冷系统、保温箱体门体、电气系统三部分组成,性能如下:

- 1. 采用电脑智能温控,LCD 屏幕数字温度显示,可根据需要随时调节箱内温度,使制冷效果时刻保持优良
- 2. 可视声光报警,具有高温报警、低温报警、传感器故障报警等多种报警功能。
- 3. 带门锁,流线造型,外观庄重大方。
- 4. 在 10℃~32℃环境温度状况下,温度范围:冷藏室 5℃ (2-8)、冷冻室-18℃ (-10~20)。
- 5. 冷藏室根据需要,可以独立关闭。
- 6. 全无氟技术: 采用无氟制冷系统及发泡技术,有利于环境保护。
- 7. 冷藏室底部装有排水孔,清洁时更为方便。
- 8. 电源: AC187~242V 50±1 Hz。
- 9. 轻按智能控制键就可进入最佳温度匹配设定,无需手动调节,省心省力。
- 10. LED 照明系统, 更加安全、节能。

#### 产品适用范围

医用冰箱,适用于冰箱有效容积内工作温度不高于 15℃、主要用于物品的医用检验、低温储藏、温度试验、工业测试和科学研究等用途的医用、工业、科研等试验类类似用途的冰箱。适用于医院、血站、卫生防疫站、科研院所等部门使用。

## 二:结构简图产品



注: ①区为冷藏室, ②区为冷冻室(YCD-128/YCD-108产品①区为冷冻室, ②区为冷藏室) 若图中部件与实物不符,请以实物为准。

由于产品的改进和产品系列化,您所得到的产品可能与本说明书图示不完全一致,谨此致歉!

## 三: 使用环境条件

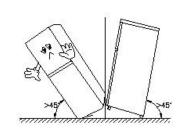
本设备是按照下列条件设计的。

- 1. 室内使用, 在环境温度 10~32℃下, 最大环境相对湿度 65%, 海拔高度不高于 2000 米。
- 2. 主电源电压波动不超过额定电压的±10%, 插头作为断开装置, 设备不要放置在难以操作断开装置的位 置、要插拔方便 ,长期不用、维修时要拔掉电源。
- 3. 严禁在水中或过于潮湿的环境中使用;严禁在高温、强电磁干扰、强腐蚀环境中使用、注意远离火源。
- 4、如果不按生产制造厂家规定方法使用设备,则可能损害设备所提供的防护。
- 5. 由制造商规定的另外的电源电压波动范围。

## 四: 搬运、放置注意事项

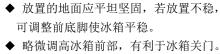
## 1. 搬运

- ◆ 产品应装在包装箱内运输,箱体与地面的倾斜角不小于45度角。
- ◆ 搬运时从底部抬起,轻搬轻放,千万不可倒置横放。
- ◆ 切不可将门及门把手作为受力部件。
- ◆ 室内移动冰箱,可将冰箱的两个后脚轮为轴倾斜,使后脚轮滚动进行短距离移动。



## 2. 放置

- ◆ 冰箱应放在通风良好的地方,冰箱顶 部及两侧必须各留出10厘米以上空 间,背部要留出15厘米以上的空间,
  - 以利于空气流通。



- ◆ 在地毯、聚酯地板上放置时,应在底部 铺垫木板,否则底部会因散热产生变色、 褪色。



- ◆ 远离热源。避免阳光直射,远离打火 灶等。
- ◆ 避免与汽油、烯料、煤气等接触,否 则会发生危险。



- ◆避免放置在潮湿或可能溅到水的地方, 以防止生锈或削弱绝缘效果。
- ◆ 避免放置在温度太低的环境中。

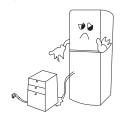


## 五:安全注意事项

◆ 必须使用单独的三相电源插座及合适的保险丝,与其它电器共用插座会引起高热起火。



- ◆电源线不要被冰箱自身或其它重物压住, 以免损坏电源线,发生意外。
- ◆冰箱背后不要 挤住电源插头。



◆ 电源电压要求为187~242V之间,若 电源条件不符合要求,需加500W以上 的稳压器。



- ◆ 插入插头时,要用力插紧,使插头与插 孔接触良好;
- ◆ 拔电源线插头时应手持插头,不得拉拔 电源线,以防插头内松动或断线。



- ◆ 切勿使用松弛的电源线、插头、插座。
- ◆ 使用前请仔细检查电源线有无破损, 切勿挤压、改造、拉伸、扭曲和捆扎

电源线, 以防漏电 起火。



◆ 如果电源软线损坏,为避免危险,必须 由制造厂或维修部或类似的专职人员来 更换。



◆ 煤气用具泄漏或周围有其它可燃性 气体时,不要触动箱体或插座,要先 关好气阀,并开窗换气,以免引起爆 炸。



◆ 不要在冰箱附近使用可燃性喷剂!



## 使用说明

- ◆请勿在冰箱箱顶上放置盛水容器及不 稳定重物,当心重物影响冰箱稳定 性,发生意外事故。
- ◆冰箱箱顶上不要放置和使用稳压器、 微波炉等电



◆请勿向冰箱外侧和箱内直接溅水,可能会 引 起



◆ 勿用湿手触摸箱体内壁,否则会冻



◆严禁存放易燃、易爆、易挥发物品,如酒精、橡胶水、汽油、苯、丙烷气体等。





◆冰箱不能存放活物、鲜花等对温度要 求严格的物品。



◆不要让小孩子在门上或钻进箱内玩耍,以 防危险。



- ◆有焦糊味时应拔下电源线,停止使用, 查明故障,或与当地销售服务商联
- ◆切勿擅自拆卸、修理和改造本产品, 有引起火灾或使其工作异常的可能 性。



冰箱废弃处理:

- ◆要拆下门封条,以防止幼儿被误关在里 面
- ◆发泡层、制冷剂材料为可燃物,废弃时应 确保其远离火 源。



## 六:控制板功能介绍:

## ◆ 初次接通电源

1. 冰箱初次接通电源,处于智能状态(冷藏 5℃、冷冻-18℃),智能指示灯亮,温度显示窗口分别显示冷藏和冷冻的设置温度;

不进入速冻;按键处在解锁状态,液晶显示屏右下角显示"UL"解锁图标。

2. 若进行温度设定调节,请参考本页"◆温度调节"详细内容。

## ◆温度调节

★按"选择"键3秒,按键解锁,按键解锁 "UL"图标闪烁,

# AUCMA











进入设定状态。

★每按一次"选择"键,在冷藏设定状态、冷藏停设定状态、

冷冻设定状态、智能设置状态、速冻设置状态、假日设置状态、

时钟小时设置状态、时钟分钟设置状态之间依次循环切换。

- 1. 锁定功能:
- a. 当完成最后一次按键操作8秒钟后,按键锁定,"UL"解锁图

标变为温室显示,存储档位模式设置信息,温度显示窗口分别显示冷藏和冷冻的室内温度。

b. 在设定状态下,其他按键不起作用; 当按"选择"键 3 秒钟以上,按键解锁"UL"解锁图标闪烁,进入冷藏室温度设定状态。

## 2. 冷藏室温度设定:

举例说明冷藏室温度设定操作程序:

例:将冷藏室内温度由8℃更改为5℃,操作步骤如下:

| 序号 | 操作说明       | 按键操作       | 操作后显示状态      |
|----|------------|------------|--------------|
| 1  | /          | /          | 显示冷藏室内温度     |
| 2  | 按键解锁       | 按"选择"键3秒以上 | "UL"图标闪烁显示   |
| 3  | 选定"冷藏室温度"项 | 按"选择"键切换   | 闪烁显示"8℃"     |
| 4  | 调至"5℃"     | 按"∨"键      | 闪烁显示"5℃"     |
| 5  | 保存并退出设定状态  | 按"确定"键     | "冷藏室温度"不闪烁显示 |
| 6  | 8 秒后键盘锁定   |            | 显示冷藏室内温度     |

注:冷藏室温度设定范围 0℃~10℃。

冷藏室停机时,风扇3分钟后停止转动。

3. 冷藏停设定: 冷藏室停设定操作步骤如下:

| 序号 | 操作说明      | 按键操作       | 操作后显示状态    |
|----|-----------|------------|------------|
| 1  | /         | /          | 显示冷藏室内温度   |
| 2  | 按键解锁      | 按"选择"键3秒以上 | "UL"图标闪烁显示 |
| 3  | 选定"冷藏室停"项 | 按"选择"键切换   | 闪烁显示"冷藏室停" |
| 4  | 保存并退出设定状态 | 按"确定"键     | 不显示冷藏室内温度  |
| 5  | 8 秒后键盘锁定  |            | 显示"冷藏室停"   |

当设定冷藏室温度时,冷藏停设定状态自动解除。

## ★冷藏停设定前,请将冷藏室内的贮存物品转移到其它符合贮存温度要求的地方存储。

#### 4. 冷冻室温度设定:

举例说明冷冻室温度设定操作步骤如下:

例:将冷冻室内温度由-15℃更改为-16℃,操作步骤如下:

| 序号 | 操作说明       | 按键操作       | 操作后显示状态      |
|----|------------|------------|--------------|
| 1  | /          | /          | 显示冷冻室内温度     |
| 2  | 按键解锁       | 按"选择"键3秒以上 | "UL"图标闪烁显示   |
| 3  | 选定"冷冻室温度"项 | 按"选择"键切换   | 闪烁显示"-15℃"   |
| 4  | 调至"-16℃"   | 按"∨"键      | 闪烁显示"-16℃"   |
| 5  | 保存并退出设定状态  | 按"确定"键     | "冷冻室温度"不闪烁显示 |
| 6  | 8 秒后键盘锁定   |            | 显示冷冻室内温度     |

## 5. 速冻设定:

举例说明冷冻室速冻设定操作步骤如下:

例:将冷冻室强制速冻时间设定为24小时,操作步骤如下:

## ★冷冻室调为"速冻"状态后,冷冻室内温度有可能低于温度设定值!

| 序号 | 操作说明      | 按键操作       | 操作后显示状态        |
|----|-----------|------------|----------------|
| 1  | /         | /          | 显示冷冻室内温度       |
| 2  | 按键解锁      | 按"选择"键3秒以上 | "UL"图标闪烁显示     |
| 3  | 选定"速冻"项   | 按"选择"键切换   | 闪烁显示"速冻"、"冷冻室温 |
| J  |           | 1女 选择 链切换  | 度"、"速冻时间"      |
| 4  | 调至"24"小时  | 按"△"键      | 闪烁显示"24"小时     |
| 5  | 保存并退出设定状态 | 按"确定"键     | 不显示闪烁"冷冻时间"    |
| 6  | 0 孙丘键舟继宁  | /          | 显示"冷冻室温度"、"速冻" |
|    | 8 秒后键盘锁定  | /          | 字样、"速冻时间"字样    |

## 注意:

- 1. 冷冻室温度设定范围为-15℃~-25℃。
- 2. 速冻时间分别有6小时、12小时、18小时、24小时。

#### ◆时间设定功能:

举例说明时间设定操作步骤如下:

例:将时间由07:40 更改为08:20,操作步骤如下:

| 序号 | 操作说明      | 按键操作       | 操作后显示状态      |
|----|-----------|------------|--------------|
| 1  | /         | /          | 显示时间"07:40"  |
| 2  | 按键解锁      | 按"选择"键3秒以上 | "UL"图标闪烁显示   |
| 3  | 选择"时"数字   | 按"选择"键     | "07" 闪烁显示    |
| 4  | 小时调至"08"  | 按"△"键      | "08" 闪烁显示    |
| 5  | 保存并退出设定状态 | 按"确定"键     | "UL"图标闪烁显示   |
| 6  | 选择"分"数字   | 按"选择"键     | "40"闪烁显示     |
| 7  | 分种调至"20"  | 按"∨"键      | "20" 闪烁显示    |
| 8  | 保存并退出设定状态 | 按"确定"键     | "UL"图标闪烁显示   |
| 9  | 8 秒后键盘锁定  | /          | 显示时间"08: 20" |

## ◆假日功能

- 1. 在假日功能状态下,冷藏室/冷冻箱分别设置 16℃~-16℃,同时根据环境温度做调整。
- 2. 在设定状态下,按动"选择"键, "假日"字样闪烁显示。温度显示窗口冷藏显示 16 ℃,冷冻显示-16 ℃,按 "选择"键接受假日设定。
- 3. 在假日模式下,任意设定冷藏室或冷冻室温度后,即退出假日模式。

## ◆报警功能:

| 报警状态 | 故障原因                             | 显示状态      | 蜂鸣器状态    |
|------|----------------------------------|-----------|----------|
| 高温   | 冷藏室、冷冻室内温度高出设定值 3℃               | 闪烁显示温度    | 发出"叮咚"声音 |
| 低温   | 冷藏室内温度低于设定值 3℃<br>冷冻室内温度低于设定值 5℃ | 闪烁显示温度    | 发出"叮咚"声音 |
| 传感器  | 冷藏室、冷冻室、室温传感器短路或断路               | 闪烁显示 "E0" | 发出"叮咚"声音 |
| 故障   | 冷藏蒸发器传感器短路或断路                    | 闪烁显示"EF"  | 发出"叮咚"声音 |
| 开门   | 冷藏室的门打开时间超过3分钟                   | /         | 发出"叮咚"声音 |

在报警状态下,同时按动"选择"+"∨",蜂鸣器报警声音取消。

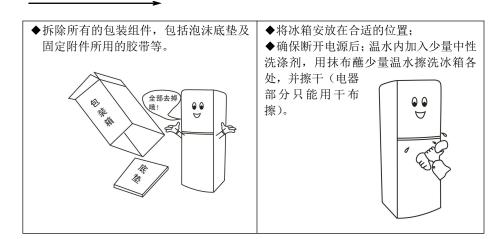
## ◆断电记忆功能

1. 当按键锁定后,工作状态被锁定,来电后仍按断电前的设定模式工作,时间需重新调整。

## ◆显示设定

- 1. 背光源超过5分钟,无任何按键操作,自动熄灭。
- 2. 按任何一键或开冷藏门,则背光源亮。

## 七:初次使用说明



## 使用说明

◆静置约 30 分钟后,可将插头接到专用电源插座,冰箱开始工作。打开冷藏室门照明灯亮,关闭箱门熄灭。



◆通常要运行 3~4 小时左右,待冰箱完 全冷却后再放入物品,在此之前尽量少 开箱门。



## 八: 性能简介

## 1. 冷藏功能

- ◆ 冷藏室适宜存放需要冷藏保存的物品。
- ◆ 瓶装物品可以放在冷藏门上的物架、瓶架内。
- ◆ 零散类物品可以放在物品盒内。
- ◆ 体积较大的物品可以放在搁板上,搁板可根据需要调节高度。
- 2. 冷冻功能
- ◆ 冷冻室用于贮存冷冻物品或冻结的物品,贮存期较长,但应遵守物品包装上注明的贮藏 时间。
- ◆ 将物品分成小份,这样容易冻透,也可方便化冻。
- ◆ 一次性放入冷冻室的物品不宜过多,一般不要超过该冰箱的冷冻能力标准。
- ◆ 需要快速冷冻物品时,把物品放入冷冻室内,在操作面板上按"速冻"键,(具体操作参照第5页《◆温度调节》详细内容)
- 3. 制冰方法

制冰方法: 先向冰盒内注水(图 A), 然后将带水的冰盒放入冷冻室中。待制冰完成后将冰取出(图 B), 为防止冰盒损坏,请勿如图 C 所示弯曲冰盒。



## 使用说明与提示注意

## 九: 物品的放置

◆冷藏室内的物品应放在保鲜袋或有盖容器内,防止物品内水分蒸发。



◆为了省电,应尽量减少开门次数和开门时间,门要关紧。并根据需要调节箱内温度,



◆勿将物品或器皿贴在冷藏室的后壁 上,以免物品冻结。



◆摆放物品不应过于紧密,以免影响冷空气 循环。



## 十:除霜

## ★冷藏室除霜

冷藏室为自动化霜,壁上所凝结水珠会通过背部靠下一排水孔随时排出,利用压缩机发热量自然蒸发。堵塞时,可用带护套的金属丝通一通排水管,除去积在排水管内的杂物。

#### ★冷冻室除霜

- 1. 冰箱工作一段时间后,其冷冻蒸发器表面、冷冻室内表面以及抽屉表面会结霜,从而影响 制冷效果,增加耗电。当霜层厚度大于5mm时,应进行除霜。
- 2. 冷冻室除霜: 切断电源。打开箱门,将贮存物品转移到其它符合贮存温度要求的地方存储; 抽出空抽屉除霜并擦洗干净。化霜完毕,擦干室壁,运行正常后,将物品有序放回。

## 十一:维护保养与清洁 \_

## 定期适当保养可以延长冰箱使用寿命。保养冰箱前务必要拔下电源插头!

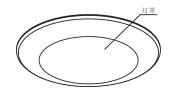
- 1. 拔下电源线插头或短时间停电时,要等 5 分钟后再接通电源,否则会影响压缩机寿命,甚至造成损坏。
- 2. 每隔一段时间应清理冰箱内部(最好趁除霜时),可先用清洁的软布蘸温水加中性洗涤剂
- 擦一遍, 然后用清水擦洗, 最后用干布擦净。
- 注意: 严禁用水直接冲洗冰箱外表面,以免影响电气绝缘性能。严禁用研磨粉、洗衣粉、碱性洗涤剂、酒精(乙醇、甲醇等有机溶剂)、汽油、酸、腐蚀性清洁剂、硬刷等擦洗。
- 3. 经常清除冰箱背后、左右两侧板及箱体背后护罩上的尘埃,以提高散热效率,保持通风 良好。

## 使用说明与提示注意

4. 冰箱长期停用时,应先切断电源,取出箱内一切物品,将箱内外清理干净,敞开箱门数日,使箱内充分干燥,并散掉异味。停用过程中按时开机运转几次。(建议尽可能不要长时间停机)。

## 十二:冷藏照明灯及其更换

- 1. 照明灯为 LED 灯, 该灯能耗低, 寿命长。
- 2. 若有异常请联系售后人员上门维修。



## 提示!

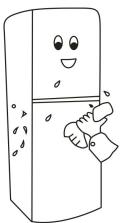
冷冻室最上层抽屉温度较其他抽屉温度相对偏高  $1\sim 2\mathbb{C}$ ,对温度要求严格的物品尽量放置在其他抽屉中。

任何产品都有出现故障的可能,为避免机器在发生故障时给您造成损失,请按以下方 法执行:

- 1、本产品不能安装在狭小密闭的空间,放置房间的门体不能太小,至少应保证本产品的 正常进出,以避免在机器发生故障时造成维修困难,无法及时修复,造成储存物品损 坏。
- 2、本产品应由专人负责,每天检查运行状况并形成记录,遇到机器故障或停电时,请先 对照说明书进行处理,如果短时间内不能修复或供电,请将储存物品转移到其它符合储 存温度要求的地方存储,避免造成物品损坏,并请及时通知我公司售后服务部门进行处理。
- 3、将储存物品放入本产品储存前,应预先确认储存物品要求的温度与本产品的温度范围相符合,以免因本产品的温度不符合物品所要求的温度而导致储存物品损坏,造成损失。
- 4、 由于制冷惯性,箱内各部分温度有一定差异,实际显示温度与设定温度也可能有一定差异, 此为正常现象。

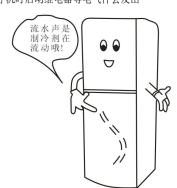
#### 十三:下列现象并非故障

- ◆ 周围环境过于潮湿如梅雨季 节时,冰箱表面可能产生凝露现 象,并非故障,用布擦干即可。
- ◆ 周围环境过于潮湿如梅雨季 节时,若开门使用频繁,偶尔出 现箱底接水盒溢出现象,并非故 障。

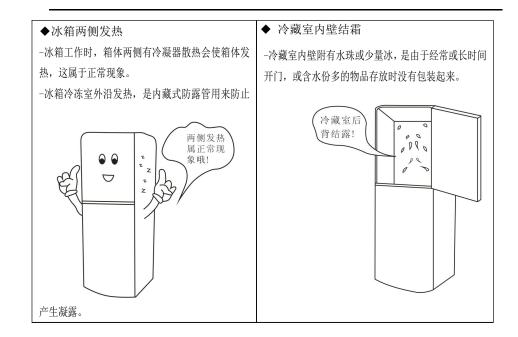


- ◆ 冰箱工作时会听到箱内有流水 声, 这属于正常现象。
- -冰箱开机、停机时会有类似的声音。
- -制冷系统制冷剂流动的声音。
- -制冷系统制冷剂蒸发的声音。
- -由于热胀冷缩制冷系统管路会发出"啪啪" 的声音
- -冰箱开、停机时启动继电器等电气件会发出

"咔嗒"



## 使用说明与提示注意



## 十四: 常见故障及排除方法

|              | 36                  | 是否停电            | 通电      |                   |  |
|--------------|---------------------|-----------------|---------|-------------------|--|
| <br>  完全不制冷  |                     | 保护器或保险丝是否断开     | 更换例     | <b>呆险丝(在电源板上)</b> |  |
| )(EX)(10014  |                     | 电源插座有电,电源插头未    | 括 插牢抗   | 插头                |  |
|              |                     |                 |         |                   |  |
|              | 湖往 意 起<br>(月 美 严 報) | 物品温度过热或摆放拥挤     | 冷却后     | 放入,减少放入量          |  |
| <br>  制冷温度不够 |                     | 频繁开门或门未关紧       | 关紧门     |                   |  |
|              |                     | 受阳光照射或靠近热源      | 远离热     | 源位置               |  |
|              |                     | 周围通风不好          | 留出周     | 出周围通风间距           |  |
|              |                     | 结霜过多            | 除霜      |                   |  |
|              |                     | 设定温度过低 重新设定温度   |         | 温度                |  |
| N. A         |                     |                 |         | 背保持一定距离           |  |
| 冷藏室物品冻结      |                     |                 |         |                   |  |
|              | 0 0                 | 照明灯出现问题         | 语与隹后    | 人员联系更换            |  |
| 冷藏室灯不亮       |                     | ※別り 田汐同及        | 内一) 日川. | 八贝叭尔文沃            |  |
| 14 殿主内 1196  |                     |                 |         |                   |  |
|              |                     | 地板基盘软,箱体倾斜      |         | 底下铺垫木板            |  |
| <br>  噪音大    |                     | 底脚或底脚轮落地不实      |         | 调整底脚螺钉            |  |
|              |                     | 箱体接触墙壁          |         | 远离墙壁              |  |
|              |                     | 箱体周围接触其它物品产生振动音 |         | 清除周围异物            |  |

- ※出现故障时请对照检查,如发现制冷剂缺失、灯管损坏、风扇坏请立即联系售后服务进行维修。
- ※若查明上述事项后仍不能解决时,请切断冰箱电源,清洗冰箱内表面,用布擦干;并及时与离您最近的我公司特别维修点联系或直接拨售后服务电话。切不可私自拆卸维修。
- ※若出现温度不符合贮存要求的故障,请确认是否很快排除故障,若确定短时间内无法解决,请把箱内物品转移到其它符合贮存温度要求的地方存放,以免造成物品的损坏。
- ※ 除上述故障外 必须由厂家指定售后服务系统维修,更换保险丝时必须由专业维修人员完成。

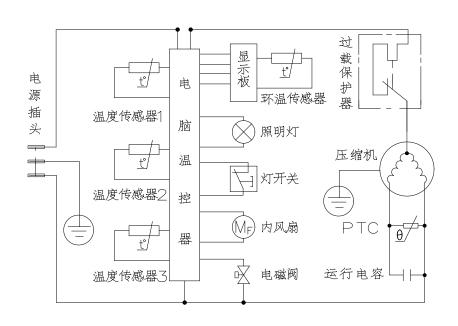
## 使用说明与技术参数

十五: 主要技术参数

| 型号         | YCD-265 | YCD-223 | YCD-213 | YCD-208 | YCD-199 |
|------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 气候类型       | SN N ST |
| 防触电保护等级    | I       | I       | I       | I       | I       |
| 总有效容积(L)   | 265     | 223     | 213     | 208     | 199     |
| 冷冻室有效容积(L) | 105     | 90      | 90      | 70      | 80      |
| 额定电压 (V)   | 220~    | 220~    | 220~    | 220~    | 220~    |
| 额定电流 (A)   | 0.6     | 0.6     | 0.6     | 0.6     | 0.6     |
| 额定频率 (Hz)  | 50      | 50      | 50      | 50      | 50      |
| 型号         | YCD-175 | YCD-165 | YCD-128 | YCD-108 | /       |
| 气候类型       | SN N ST | SN N ST | SN N ST | SN N ST | /       |
| 防触电保护等级    | I       | I       | I       | I       | /       |
| 总有效容积(L)   | 175     | 165     | 128     | 108     | /       |
| 冷冻室有效容积(L) | 65      | 65      | 38      | 38      | /       |
| 额定电压 (V)   | 220~    | 220~    | 220~    | 220~    | /       |
| 额定电流 (A)   | 0.6     | 0.6     | 0.6     | 0.6     | /       |
| 额定频率 (Hz)  | 50      | 50      | 50      | 50      | /       |

敬告:本产品将不断改进,各参数如有变动,请以冰箱背部铭牌为准。

## 十六: 电气原理图



# 使用说明与技术参数

## 十七: 装箱单

| 型号    | YCD-265 | YCD-223 | YCD-213 | YCD-208 | YCD-199 |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 搁架    | 3       | 3       | 3       | 3       | 3       |
| 物品盒   | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       |
| 物架    | 2       | 2       | 1       | 1       | 1       |
| 小物架   | 1       | /       | 1       | 1       | 1       |
| 瓶架    | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       |
| 冷冻小抽屉 | 1       | 1       | 1       | 1       | /       |
| 冷冻抽屉  | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       |
| 冷冻半抽屉 | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       |
| 冰盒    | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       |
| 使用说明书 | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       |
| 型号    | YCD-175 | YCD-165 | YCD-128 | YCD-108 | /       |
| 搁架    | 3       | 3       | 4       | 3       | /       |
| 物品盒   | 1       | 1       | 1       | 1       | /       |
| 物架    | 2       | 2       | 2       | 3       | /       |
| 小物架   | 1       | /       | /       | /       | /       |
| 瓶架    | 1       | 1       | /       | /       | /       |
| 冷冻小抽屉 | 1       | 1       | /       | /       | /       |
| 冷冻抽屉  | 2       | 2       | /       | /       | /       |
| 冷冻半抽屉 | 1       | 1       | /       | /       | /       |
| 冰盒    | 1       | 1       | 1       | 1       | /       |
| 使用说明书 | 1       | 1       | 1       | 1       | /       |

# 保修说明

| 此处由维修部填写,用户       | 保存,不做结質用。 |
|-------------------|-----------|
| 此及田华廖即英马,川/       | 水行, 行     |
| ,                 |           |
| · 处理结果:           |           |
| · 维修日期:           |           |
|                   |           |
| - 年修八页壶丁:         |           |
| ;<br>故障现象:        |           |
| 处理结果:             |           |
| 维修日期:             |           |
| 维修人员签字:           |           |
| 1 年 1 八 八 元 1 .   |           |
| :<br>: 故障现象:      |           |
| 处理结果:             |           |
| 维修日期:             |           |
| 维修人员签字:           |           |
|                   |           |
| <u> </u>          |           |
|                   | 结算凭证联 (一) |
| 产品型号:             | 产品编号:     |
| 购买日期:             | 维修日期:     |
| 用户盖章 (签字):        | 维修人员签字:   |
| (此联为维修人员的结集       | 算凭证联)     |
| }                 |           |
| 产品型号:             | 产品编号:     |
| 购买日期:             | 维修日期:     |
| 用户盖章 (签字):        | 维修人员签字:   |
| (此联为维修人员的结复       | 算凭证联)     |
| L                 |           |
| -<br>- 产品型号:      | 产品编号:     |
| :<br>: 购买日期:      | 维修日期:     |
| :<br>: 用户盖章 (签字): | 维修人员签字:   |
| (此联为维修人员的结算       | 算凭证联)     |
|                   |           |
|                   |           |
|                   |           |
|                   |           |

## 保修证

为便于查询,请将位于产品铭牌上的产品型号和出厂号抄在下表中。

| 产品型号 | 产品编号 |  |
|------|------|--|
|      |      |  |

为避免放置丢失或一时找不到,增加您在维修中的麻烦,您可将购买发票粘贴在本页上面。

# 贴发票处

## 保修证使用说明

#### 尊敬的用户:

感谢您使用澳柯玛产品。凭此保修证及发票,自出售之日起(以发票为准)我公司将为您提供下列服务:

- 1、 整机免费包修一年;
- 2、 主要零部件(包括压缩机、蒸发器、冷凝器、过滤器、毛细管、温控器、电磁阀、主控板、 风扇电机)免费包修三年。
- 3、 属下列情况之一者,不属免费服务范围,实行收费修理:
  - (1) 消费者因使用、维护、保管不当造成损坏的;
  - (2) 非本公司指定特约维修部拆动造成损坏的;
  - (3) 无保修证及有效发票的;
  - (4) 产品与保修证及发票不符或修改的;
  - (5) 因不可抗拒力造成损失的;
  - (6) 保修期满的。