

没有最好 只有更好

使用说明书

AUCMA 澳柯玛

产品执行标准: Q/02 AKM003

<p>合格证</p> <p>Certificate of Quality</p> <p>检验员:</p>
--

立式透明门冷冻箱

- SD-368F
- SD-390F

澳柯玛股份有限公司

公司地址: 青岛经济技术开发区前湾港路 315 号
邮编: 266510
传真: 0532-86765166
主页: [Http://www.aucma.com.cn](http://www.aucma.com.cn)
服务热线: 400-618-7777
出版版次: AUCMA-SD-368F-1110

内附产品保修证

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

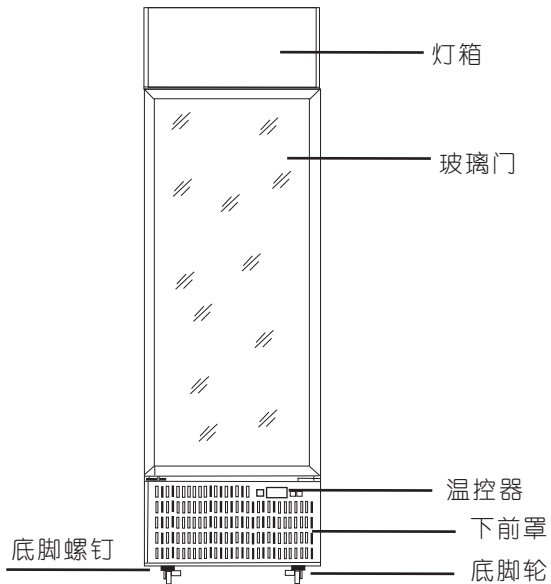
主要特点及结构简图	1
使用准备与要求	2
安全注意事项	3~4
控制板功能介绍	5
使用说明	6
食品的放置	7
维护保养与清洁	8
非故障现象	9
常见故障及排除方法	10
主要技术参数及电气原理图装箱单	11
保修说明	12

产品概述

一：主要特点

1. 本冷冻箱具有造型优美、制冷快、自动化霜、自洁除尘、自动关门等优点，广泛应用于展售高档冷冻食品，是服务饮食业的理想帮手。
2. 铝合金门框，三层电加热钢化玻璃门，耐冲击。防凝露效果好。
3. 箱内贯通LED灯设计，展示效果更佳，箱内物品一目了然。
4. 顶部高灯箱设计，可做广告展示用。
5. R404A 制冷剂，深冷速冻。
6. 专有气压平衡设计，开关门自如。

二：结构简图



(若图中部件与实物不符，请以实物为准)

保修说明

此处由维修部填写，用户保存，不做结算用。

故障现象：
处理结果：
维修日期：
维修人员签字：

故障现象：
处理结果：
维修日期：
维修人员签字：

故障现象：
处理结果：
维修日期：
维修人员签字：

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算凭证联)

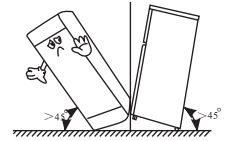
结算凭证联（二）
产品型号： 产品编号：
购买日期： 维修日期：
用户盖章（签字）： 维修人员签字：
(此联为维修人员的结算凭证联)

结算凭证联（三）
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算凭证联)

三：使用准备与要求

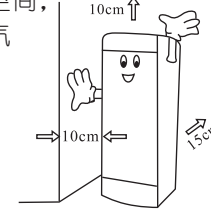
1. 搬运

- ◆ 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。

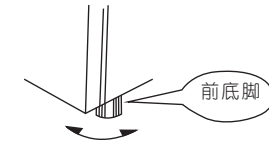


2. 放置

- ◆ 冷冻箱应放在通风良好的地方，冷冻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。



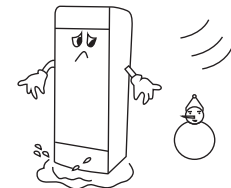
- ◆ 放置的地面应平坦坚固，若放置不稳，可调整前底脚使冷冻箱平稳。
- ◆ 略微调高冷冻箱前部，有利于冷冻箱关门。
- ◆ 在地毯、聚酯地板上放置时，应在底部铺垫木板，否则底部会因散热产生变色、褪色。



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



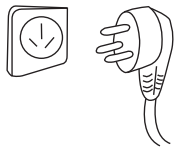
- ◆ 避免放置在潮湿或可能溅到水的地方，以防止生锈或削弱绝缘效果。
- ◆ 避免放置在温度太低的环境中。



安全注意事项

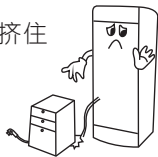
四：安全注意事项

- ◆ 务必使用单独的带接地的标准三孔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。



- ◆ 电源线不要被冷冻箱自身或其它重物压住，以免损坏电源线，发生意外。

- ◆ 冷冻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1000W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。

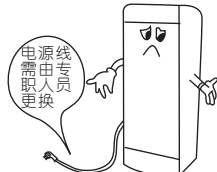
- ◆ 拔电源线插头时应手持插头，不得拉拔电源线，以防插头内松动或断线。



- ◆ 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。



- ◆ 不要在冷冻箱附近使用可燃性喷剂！



保修说明

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

产品保修说明

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，不属于免费服务范围，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) 非本公司指定特约服务商拆动造成损坏的；
 - (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) 因不可抗力造成损坏的；
 - (6) 保修期满的。

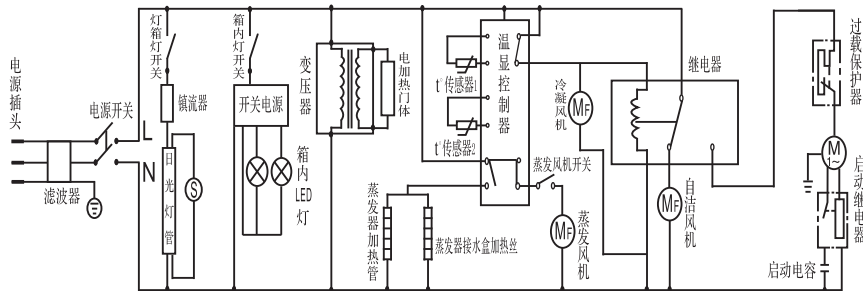
主要技术参数及电气原理图装箱单

十一: 主要技术参数

型号	气候类型	防触电保护类型	总容积(L)	有效容积(L)	额定电压(V)	额定频率(Hz)	额定输入功率(W)	额定电流(A)	化霜功率(W)	化霜电流(A)	箱内灯功率(W)
SD-368F	N	I	368	290	220~	50	850	5.5	1200	6.0	28
SD-390F	N	I	390	290	220~	50	850	5.5	1200	6.0	28
型号	灯箱灯功率(W)	额定耗电量 kw. h/24h	重量(KG)	外形尺寸							
SD-368F	15	9.60	126	670×690×2170							
SD-390F	15	10.0	131	670×766×2180							

敬告：本产品将不断改进，各参数如有变动，请以冷冻箱背部铭牌为准。

十二: 电气原理图



十三: 装箱单

型号	搁架(个)	使用说明书	钥匙	搁架卡子	文件袋
SD-368F	6	1	2	24	1
SD-390F	6	1	2	24	1

安全注意事项

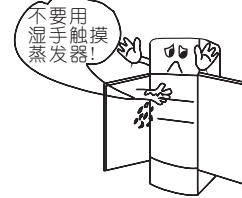
- ◆ 请勿在冷冻箱箱顶上放置盛水容器及不稳定重物，当心重物影响冷冻柜稳定性，发生意外事故。
- ◆ 冷冻箱箱顶上不要放置和使用稳压器、微波炉等电器。



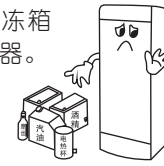
- ◆ 请勿向冷冻箱外侧和箱内直接溅水，可能会引起漏电及故障。



- ◆ 请勿用湿手触摸箱内的蒸发器，否则会冻伤皮肤。



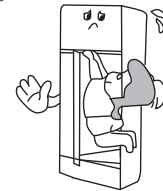
- ◆ 严禁存放易燃、易爆、易挥发物品，如酒精、橡胶水、汽油、苯、丙烷气体等。
- ◆ 不得在冷冻箱内使用电器。



- ◆ 冷冻箱不能用来存放药品、标本资料、鲜花、疫苗及其它有生命活性的物品。

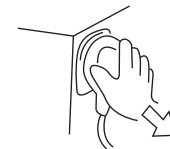


- ◆ 不要让小孩子在门上或钻进箱内玩耍，以防危险。

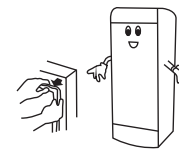


- ◆ 有焦糊味时应拔下电源线，停止使用，查明故障，或与当地销售商联系。

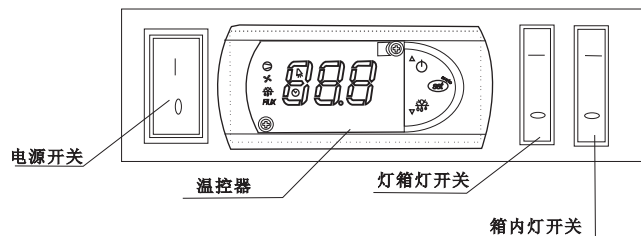
- ◆ 切勿擅自拆卸、修理和改造本产品，有引起火灾或使其工作异常的可能性。



- ◆ 冷冻箱废弃处理：
 - ◆ 要拆下门封条，以防止幼儿被误关在里面。
 - ◆ 发泡层材料为可燃物，废弃时应确保其远离火源。



五：控制板功能介绍



● 温度调节

本冷冻箱采用电子温控器，温控器里面涉及的参数较为复杂，为了避免出现不必要的误操作，冷冻箱出厂前已经对参数进行了设置并加了密码保护，设定的箱内温度低于-18℃，可以保证您正常使用，如确需要调节，请联系当地售后服务人员帮助解决。

● 箱内LED灯控制

箱内LED灯为28W，DC12V，开关位于控制面板右侧，如图所示，按下“-”表示箱内LED灯打开，按下“o”表示箱内LED灯关闭。

● 灯箱灯控制

灯箱灯为220V，15W，开关位于控制板右侧，如图所示，按下“-”表示灯箱灯打开，按下“o”表示灯箱灯关闭。

● 风机控制

内风机受灯箱下部正中央的开关控制；开门时，风机停；关门时，风机开。

● 电源开关：

电源开关位于控制面板右侧，如图所示，按下“1”表示电源接通，按下“o”表示电源断开。

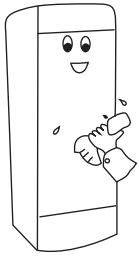
十：常见故障及排除方法

故障现象	故障原因	处理方法
完全不制冷 	电源插座有电，电源插头未插牢 保护器或保险丝是否断开 是否停电	更换保险丝 插牢插头
制冷温度不够 	食品温度过热或摆放过密于 频繁开门或门未关紧 受阳光照射或靠近热源 周围通风不好	留出周围通风间距 远离热源位置 关紧门 冷却后放入，减少放入量
灯不亮 	灯泡出现问题	更换灯泡
噪音大 	地板基盘软，箱体倾斜 四脚落地不实 箱体接触墙壁 箱体周围接触其它物品产生振动	清除周围异物 远离墙壁 调整底脚螺钉 底下铺垫木板

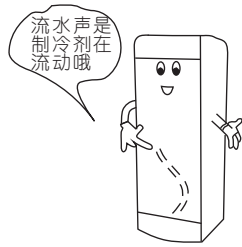
※若查明上述事项后仍不能解决时，请切断冷冻箱电源，清洗冷冻箱内外表面，用布擦干；并及时与您最近的我公司特约维修点联系或直接拨售后服务电话。切不可私自拆卸。

九:非故障现象

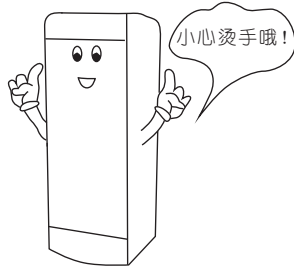
- ◆周围环境过于潮湿如梅雨季节时,箱体表面尤其玻璃门表面可能产生凝露现象,并非故障。
- ◆周围环境过于潮湿如梅雨季节时,若开门使用频繁,偶尔出现箱底接水盒溢出现象,并非故障。



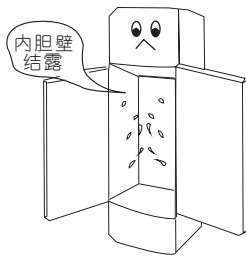
- ◆冷冻箱工作时听到箱内有流水声-制冷剂在系统内流动时,会发出流水声,这是正常现象。



- ◆工作时,压缩机会发热烫手,同时风机会发出声音,这是正常现象。

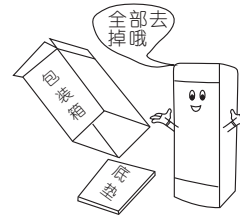


- ◆内胆壁附有水珠,是由于经常或长时间开门或含水份多的食品存放时没有包装起来。

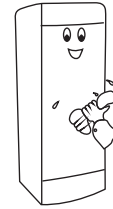


六:使用说明

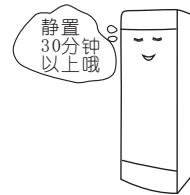
- ◆拆除所有的包装组件,包括泡沫底托及固定附件所用的胶带等。



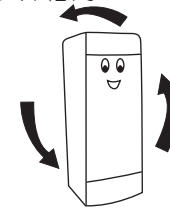
- ◆将冷冻箱安放在合适的位置
- ◆用加少量中性洗涤剂的温水擦洗冷冻箱各处,然后用清水擦洗,并擦干(电器部分只能用干布擦)。



- ◆静置约30分钟后,可将插头接到专用电源插座,冷冻箱开始工作。



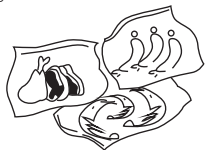
- ◆通常要运行1小时左右,待冷冻箱完全冷却后再放入食品,在此之前尽量少开箱门。



食品的放置

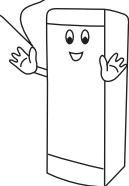
七: 食品的放置

- ◆ 冷冻室内的食品应放在保鲜袋或有盖容器内，这样既可防止食品内水分蒸发，又可避免不同食品串味。

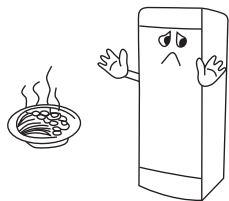


- ◆ 为了省电，应尽量减少开门次数和开门时间，门要关紧。并根据需要调节箱内温度，切勿过冷。

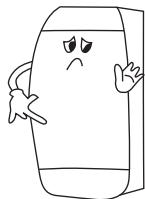
省电提示



- ◆ 热食品应待其冷却到室温再放入冷冻箱内。



- ◆ 摆放食品不应过于紧密，以免影响冷空气循环。



- ◆ 酸、碱、盐等容易腐蚀铝板，含有此类成分的食品（如海产品）不要直接接触内胆壁，箱内出现的盐污水等及时清除。

维护保养与清洁

八: 维护保养与清洁

★清洗:

清洗前应先拔掉电源，切勿湿手拔电源插头，以防触电。切勿直接向箱内浇水，防漏电短路。轻度污染干擦，难于擦掉的污染，用布蘸有中性餐具洗涤剂的水擦拭（使用洗涤剂原液会损坏塑料件），擦拭后一定用水将洗涤剂清洗干净，再用干布擦干水份。

注意：切勿用去污粉、洗衣粉、碱性洗涤剂、硬刷、汽油、酒精、酸、开水等擦拭，清洗后应检查电源插头是否插紧，插头有无发热，电源线有无损伤。

★保养:

箱体表面应保持清洁，要经常除尘，除尘时不可用水喷淋、冲洗，以免影响电器绝缘性能。

要随时擦净沾在门封条上的油、灰尘等污垢，否则日久会使门封条老化，密封不严。

为防止压缩机出故障，切断电源间隔5分钟后再接通电源。