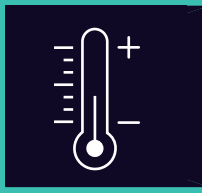
SIEMENS

KF.. KM..

无霜冷藏冷冻箱



ZH 使用说明书

使用前请仔细阅读本使用说明书，
并请妥善保管。

登陆西门子家电官网注册您的家电产品，
尽享专业服务。

Siemens Home Appliances

目录

产品介绍

安全与警告提示.....3
产品特点.....4
处理旧冰箱的注意事项.....5
搬运和放置.....5
调整冰箱.....6
机器安装尺寸.....8
电器联接.....9
晶御智能.....9
产品标准.....9
各部件名称.....10

使用

使用前的准备.....11
控制面板功能介绍.....11
开机.....12
温度调节.....12
冷藏室.....13
速冷.....15
冷却能力.....15
变温室.....15
冷冻室.....16
冷冻能力.....17
速冻.....17
冰块制作.....17
特殊模式.....18
附加功能.....19

清洁与维护

除霜.....21
清洁.....21
节能.....21
其他事项.....21

非故障现象及特殊现象的分析与排除

非故障现象.....22
特殊现象的分析与排除.....23

产品介绍

安全与警告提示

使用本机器前

请仔细阅读使用说明书! 它包含有冰箱放置、使用和保养的重要信息。

请为以后的使用保存好所有资料。

使用本机器时

- 务必使用单独的、带可靠接地线的三芯电源插座, 切勿使用多用插座或外接插座。
- 不要用水直接冲洗冰箱，也不要在潮湿处或可能与水接触的地方安装冰箱，否则会有触电危险。
- 冰箱电源插头应放置在容易接触的地方， 当发生事故时可以快速切断电源。
- 如果电源软线损坏，为避免危险，必须由我公司或其维修部或类似的专职人员来更换。
- 不要用湿布清洗插头，不要用湿手接触电源线。
- 在维修、清洁或更换冰箱内部照明灯之前, 必须先拔下电源插头，否则会有触电危险。
- 严禁私自拆卸或维修冰箱，以防意外发生。
- 拔电源插头时, 不要直接拉拔电源线, 应紧紧握住电源插头,再从插座中拔出。
- 在无人监管的情况下，儿童或其他相关使用行为能力有障碍的人不要使用电冰箱。
- 确保儿童不要随意玩耍冰箱，防止小孩钻入箱内；另外不要让任何人爬、坐、站或依在冰箱上，以防止损坏冰箱，甚至使其翻倒，造成严重的人身伤害。
- **危险** – 冰箱附近切勿存放或使用易燃性物品。禁止将易燃、易爆物品如酒精、汽油等放在冰箱中, 以防爆炸和火灾。
- **危险** – 盛液体的玻璃容器或罐不可放在冷冻室, 否则可能会导致炸裂或造成人身伤害。
- 勿用湿手触摸冷冻室内的食品或部件, 防止低温造成冻伤。
- 本产品为家用电冰箱，仅用于食物的存储及食品的冷冻，不适用于对温度有严格要求的物品（如疫苗、菌种及化学试剂等）。
- 禁止在冰箱的顶部放置任何物品尤其盛有液体的容器，以免掉下伤人或液体溢出导致漏电。
- 切勿在冰箱周围喷洒易燃气体，以免引起火灾。
- 冰箱废弃不用时，务必卸掉冰箱门封条，以免小孩进入玩耍，发生意外。

⚠ **警告** – 禁止损坏制冷管路。管路中的制冷剂若溅入眼睛, 会造成严重伤害。万一发生此类事件, 应立即清洗眼睛并立即到医院就诊。

⚠ **警告** – 天然气等易燃性气体泄漏时, 应先关闭泄漏源的阀门, 并设法排出室内空气。切不可拔冰箱电源插座及操作冰箱, 以防火灾发生。

⚠ **警告** – 器具周围或在嵌入式结构里无阻碍物, 保持通风通畅。

⚠ **警告** – 除了本公司推荐的方式外, 不得使用机械设备或其他方式加速除霜过程。

⚠ **警告** – 除了本公司推荐使用的类型外, 不得在储藏室内使用电器。不得在冰箱顶部和周围放置和使用微波炉、电饭锅、稳压器等带有电磁感应的电器。

⚠ **警告** – 在开冷藏门时，不要握住翻板，可能会造成零件的损坏。

产品介绍

产品特点

多温区无霜型冰箱

各储藏室均采用风冷技术且自动除霜。配置冷却风扇，使冰箱内温度快速下降，保持温度均匀。

宽体对开多门多温区设计

冷藏室采用对开门设计，变温室和冷冻室均为独立的储存空间设计，方便食品的分类储存。

数字化显示和触摸式按钮

数字化分别显示各储藏室的设定温度及功能状态。采用触摸式按钮，容易清洁，外观鲜明，一目了然，操作方便。

高效节能

采用高效节能压缩机、无霜制冷循环，制冷效率更高、更节能。

宽气候类型

适应的气候类型跨越亚温带至亚热带，部分型号还适应热带气候,具体请参见铭牌。

精确温控，保鲜更长久

运用微电脑系统，对冷藏室、变温室和冷冻室的温度分别设定、控制，温度控制更精确，保鲜更长久。

智能速冷，快速便捷

智能速冷功能，令冷藏室温度迅速降低，保鲜效果更好，冰镇饮料更轻松。

智能速冻，强力保鲜

智能速冻功能，使食品在较短时间内冻至低温，保鲜更科学。

零度生物保鲜

独立的温度控制及保湿装置。当变温室内温度设置为0℃，在此环境下，微生物（细菌、酵母、霉菌）的生长和繁殖得到了有效抑制，食品的保鲜时间是常规保鲜的两到三倍。

保鲜效果可能因食材品质和包装方式有明显差异。

常规保鲜方式指普通冰箱冷藏室4℃情况下。

湿度调节，掌控新鲜

简洁的湿度调节设计，可辅助变温室空间湿度分别调整和控制，更有利于不同食品的分别储存。

R600a 制冷剂，环保先锋

制冷剂 R600a 和发泡剂均为碳氢化合物，不会破坏臭氧层，也不会产生温室效应。

钢化玻璃，安全可靠

钢化玻璃搁盘安全美观，承重能力强，经久耐用。

可拆卸门封条，清洗便利

特制可拆卸门封条，寿命长，吸附力强，清洗方便。

静音技术

采用一系列降噪技术,较大限度降低噪音。

超时报警

当开门时间过长，电脑系统会自动报警提醒用户关门。

超温报警

当箱内温度超过报警温度时，电脑系统会自动报警提醒用户。

产品介绍

处理旧冰箱的注意事项

处理包装材料

冰箱包装是为了在运输过程中防止冰箱损坏，请从环保角度将这些包装物通过环保的方式处理。请咨询当地的销售商或从当地的有关部门了解处理方法。

⚠警告

让小孩远离包装物，折叠的纸箱或塑料薄膜会有导致窒息的危险。

处理旧冰箱

旧冰箱并非无价值之废品！经由合乎环保标准的处理可以回收有价值的原材料。

⚠警告

不再使用的冰箱应依下列步骤处理：

1. 拔出电源插头；
2. 从根部剪断电源电线并连同电源插头一起废弃；
3. 将门体卸掉，并拆下门封条，以防止孩童被关入冰箱内！
4. 不要拿出层架和容器，以防止孩童进入冰箱内！
5. 请勿让孩童用旧冰箱玩耍，　以防发生意外！

⚠警告

冰箱含有可燃的制冷剂和发泡层材料，制冷剂和发泡层材料应交由有资质的回收公司处理，并确保在处理前制冷管路和发泡箱体不被破坏。

搬运和放置

搬运

搬运时倾角勿大于 45 度，请勿以**危险方式搬运冰箱如：**

⚠ 不可抓着门或门把手来搬运冰箱。

⚠ 不可将冰箱横抬或倒置。

放置

冰箱应放置在水平、坚固的地面。

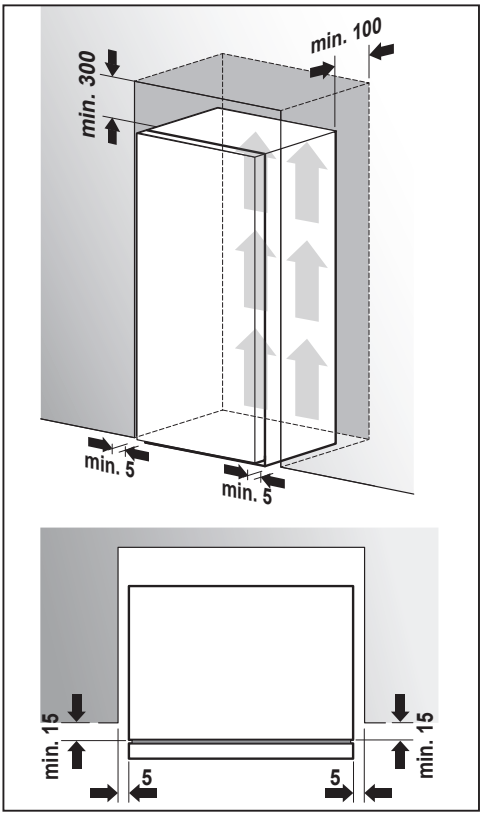
⚠ 冰箱所放位置需保持干燥通风，避免靠近热源或阳光直接照射。

⚠ 必须确保冰箱底部通风顺畅并不得有阻碍物。

⚠ 不要覆盖或堵塞冰箱背部的压缩机挡板上的通风格栅。

为保证冰箱更好的散热，顶部需保留 300 毫米以上、背面 100 毫米以上的空间；侧面最小需保留 5 毫米，建议 100 毫米以上，小于此建议距离，可能会略微影响冰箱能耗。（侧面保留距离小于 60 毫米时，为防止开门时碰到门体边缘，箱体需伸出所放凹处 15 毫米如下图示）

确保门能够自由开启，请参见机器安装尺寸。



限位块

在冰箱背部压缩机挡板下方安装有二个凸起的限位块，用来限定冰箱与墙壁之间的距离，防止压缩机挡板受损并保证适当的空气流通。

调整冰箱

安装门把手

冰箱门把手固定在箱内便于运输,使用前需安装冰箱门把手。

请联系客户服务部门提供上门安装服务。

产品介绍

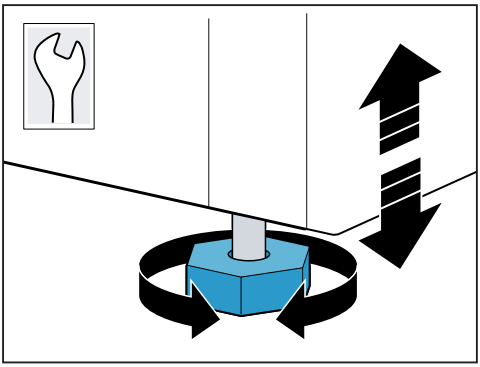
调整底脚

冰箱必须保持垂直、平稳状态,请务必用扳手调节前面底脚,使其与地面接触牢靠,以减小振动和噪音。

移动冰箱时，请先按逆时针方向调节底脚离开地面后，再从冰箱的正面推动冰箱。

注意

推动时动作要轻,冰箱滑轮易划伤地板。



调整冷藏门高度

如果冰箱冷藏室门不是处于同一水平高度,可按以下说明调节：

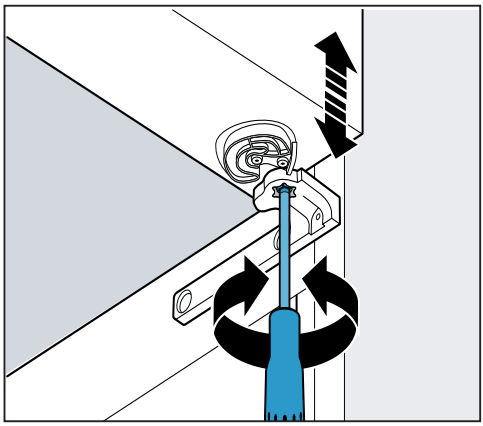
将冷藏室门和变温室抽屉门打开。

使用一字螺丝刀从冷藏门下方旋转调节螺钉可调整冷藏室门的高度。

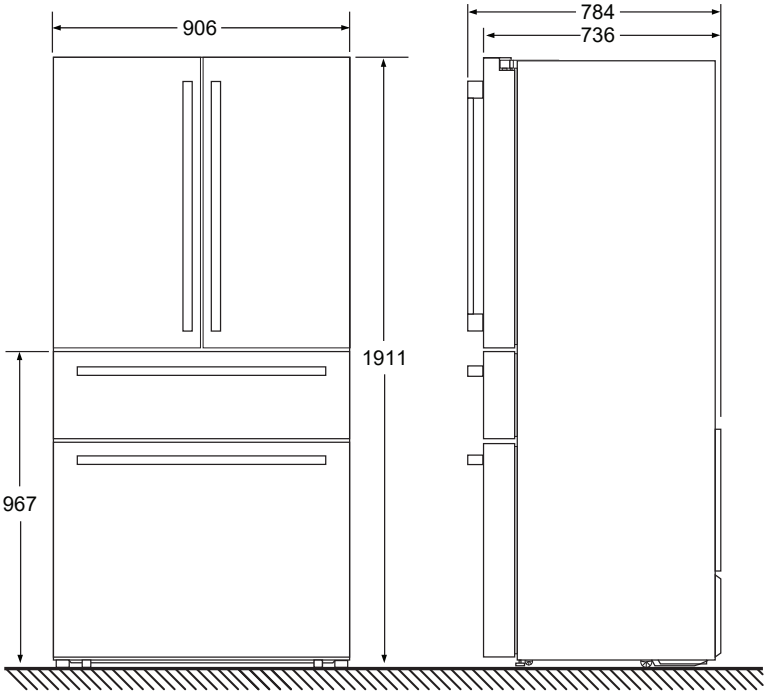
旋转此螺丝,顺时针每旋转一格门将会升高 1.5 毫米,逆时针旋转则会降低,最高可调节 3 毫米。

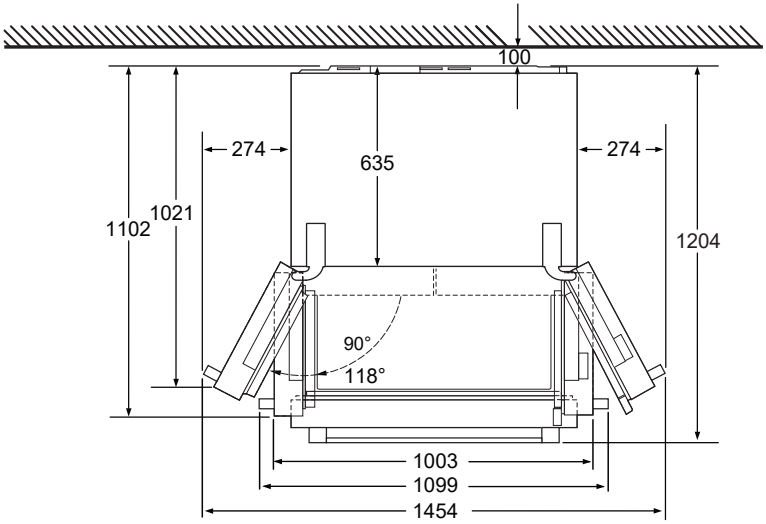
注意

门体重量较大,请用手将门轻轻地托起以便于调节。调整后请检查门装配情况是否良好。



机器安装尺寸


906
784
736
1911
967


100
274
635
274
1102
1021
1204
90°
118°
1003
1099
1454

产品介绍

电器联接

务必使用单独的、带可靠接地线的三芯电源插座。

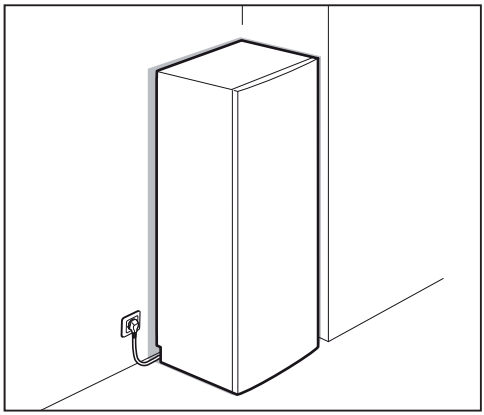
切勿使用多用插座或外接插座。

切勿拆除或损坏电源插头的接地插脚。

冰箱的额定电压为交流 220V，额定频率为 50Hz，允许电压波动范围为 187V~242V。

注：参照 GB/T 15945《电能质量 电力系统频率偏差》

为确保使用安全，插座及其连接电线必须能承受 10A 或以上的电流。



晶御智能（原名：家居互联）

晶御智能是基于无线网络通过智能移动设备访问冰箱。请与客户服务部门联系获取连接设置等服务。

无线设备的安装和连接

冰箱的网络连接设置请联系客户服务，我们将会提供上门服务。

本器具嵌入了具有无线发射功能的模块，智能化功能通过该模块实现。本器具的型号核准代码直接印刷在产品铭牌上。

产品标准

该系列冰箱执行如下现行国家标准：

GB/T 8059
《家用和类似用途制冷器具》

GB 4706.1
《家用和类似用途电器的安全第 1 部分：通用要求》

GB 4706.13
《家用和类似用途电器的安全 制冷器具、冰淇淋机和制冰机的特殊要求》

GB 12021.2
《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》

GB 19606
《家用和类似用途电器噪声限值》

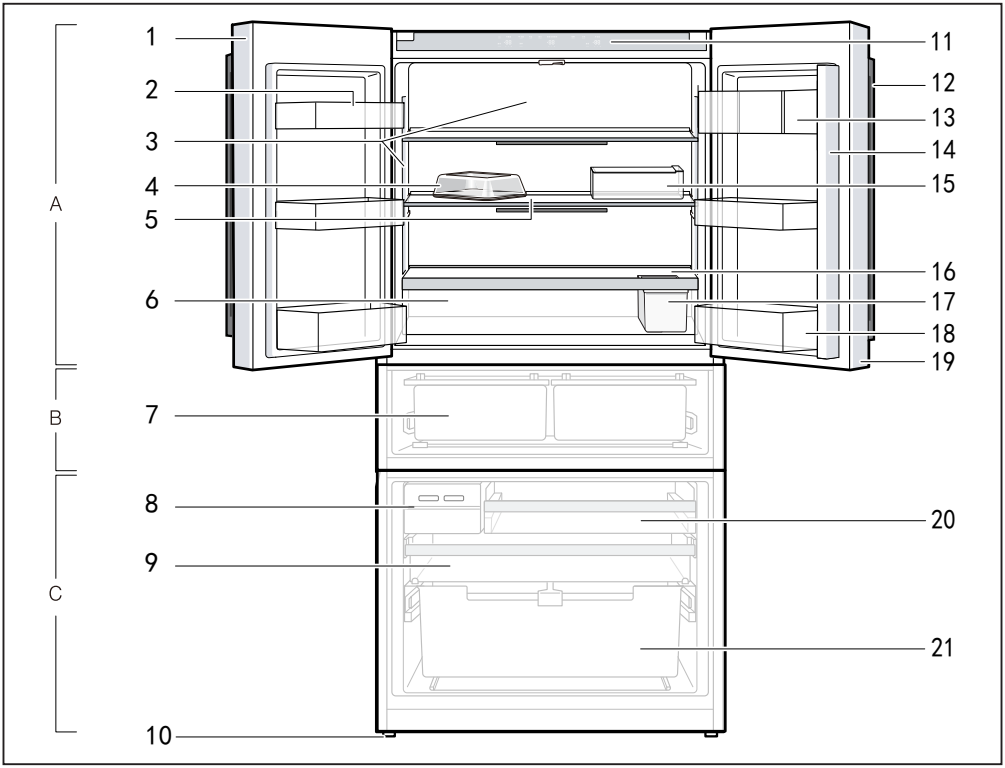
GB 4343.1
《家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第 1 部分：发射》

GB 17625.1
《电磁兼容 限值 第 1 部分：谐波电流发射限值(设备每相输入电流≤16A)》

产品介绍

各部件名称

本使用说明书适用于多种型号。
各机型的配备有多种选项供选择。本手册所有图解均为示意图，
因此某些特征和装置可能与图示会有所差异，具体结构及配置请以实际产品为准。



1	冷藏室左门	8	制冰盒	15	自由纳鲜盒 *
2	小瓶架	9	冷冻室托盘抽屉	16	冷藏室玻璃搁盘
3	冷藏室照明灯	10	底脚调节装置	17	气密保鲜盒 *
4	劲速解冻盘 *	11	控制面板	18	大瓶架
5	可调节玻璃搁盘	12	门把手	19	冷藏室右门
6	冷藏室保鲜抽屉	13	奶酪盒瓶架 *	20	冷冻室上抽屉
7	变温室抽屉	14	翻板	21	冷冻室下抽屉

A **冷藏室**
B **变温室**
C **冷冻室**

* 非所有型号

使用

使用前的准备

拆除所有包装材料，包括冰箱底部的泡沫垫及箱内固定附件用的泡沫垫和胶带等。

按照装箱单清点随机附件和资料。

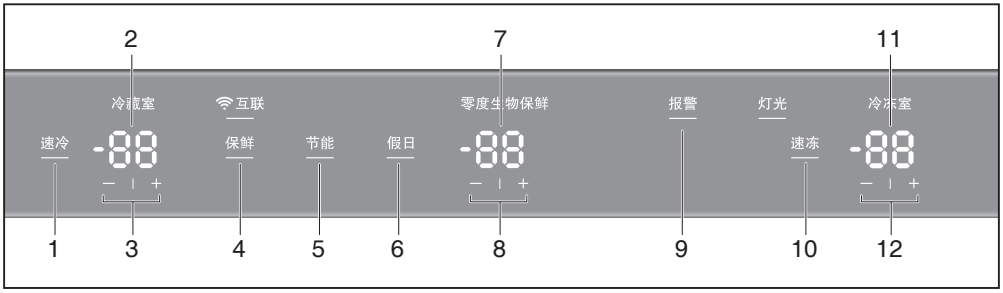
参照搬运和放置中的相关内容将冰箱摆放到合适的位置。

参照清洁中相关的内容清洗冰箱的外部和内部。

在接通电源前，应让冰箱静置 30 分钟以上。

控制面板功能介绍

控制面板配置数字显示和触摸式按钮，所有的功能和温度调节是通过触摸按钮选择和设定。以下分别说明各按钮或区域的名称以及功能。



1 **速冷**
开启或关闭冷藏室速冷功能。

2 **冷藏室温度显示区**
显示当前冷藏室温度设置。

3 **冷藏室温度设置按钮**
调节设置冷藏室温度。

4 **保鲜**
开启或关闭保鲜模式。

5 **节能**
开启或关闭节能模式。

6 **假日**
开启或关闭假日模式。

7 **变温室温度显示区**
显示当前变温室温度设置。

8 **变温室温度设置按钮**
调节设置变温室温度。

9 **报警**
解除报警按钮。

10 **速冻**
开启或关闭冷冻室速冻功能。

11 **冷冻室温度显示区**
显示当前冷冻室温度设置。

12 **冷冻室温度设置按钮**
调节设置冷冻室温度。

使用

开机

初次通电时

从冰箱内取出电源线插入背面接口,接通电源,

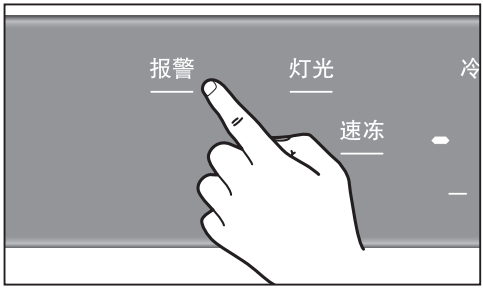
如果控制面板无任何显示，请检查是否停电或电源插头是否插好。

首次开机时，控制面板显示各自的温度设定值（冰箱出厂时默认冷藏室设定为 4℃，变温室设定为 0℃，冷冻室为 −18℃）。

如果冷冻室内温度高于系统报警温度，控制面板 [报警] 字符将会点亮并闪烁同时冷冻室温度闪烁显示,蜂鸣器发出报警声。

触摸 [报警] 按钮，可关闭蜂鸣器的报警声。

当箱内温度高于报警温度 [报警] 字符持续点亮时,无需任何操作。当温度低于报警温度后,字符灯光将自动关闭。



温度调节

冷藏室温度调节

触摸冷藏室温度激活调节按钮,触摸 [+/−] 按钮选择设置冷藏室的温度。(可在 2℃至 8℃之间进行调节)

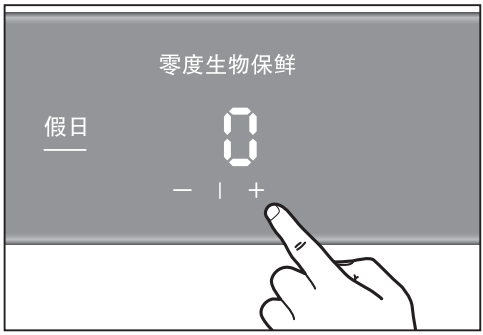


当储存易变质的食物时,建议把冷藏室的温度设定在 4℃以下。

变温室温度调节

触摸变温室温度激活调节按钮,触摸 [+/−] 按钮选择设置变温室的温度。（可在 −3℃至 8℃之间进行调节）

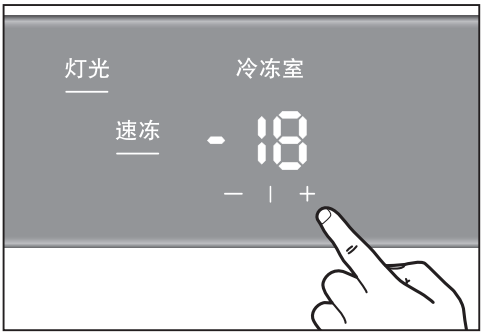
当温度设置在 0℃时表示设定为零度生物保鲜室,控制面板将显示 [零度生物保鲜] 字符。



使用

冷冻室温度调节

触摸冷冻室温度激活调节按钮,触摸 [+/−] 按钮选择设置冷冻室的温度。(可在 −16℃至 −24℃之间进行调节)



停止操作后,最后的温度设定值被确认并储存。

温度设定值即使在断电之后也无需重新设定。

冷藏室

冷藏室主要用于储存短期保存的食品。

适合蛋糕、面粉皮、肉类熟食、听装食品、凝乳和硬奶酪食品、以及对低温较敏感的水果和蔬菜。

自由纳鲜盒 *

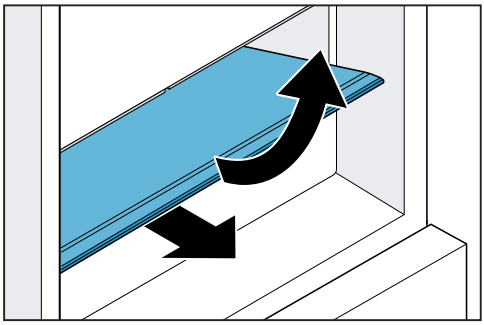
冷藏室配有一个独立的自由纳鲜盒,可配合蛋架使用,适合存储鸡蛋、蔬果等,也可作专属空间存储保健品、茶叶等。

玻璃搁盘

玻璃搁盘位置可调整 , 方便各类食品的存放。

将玻璃搁盘前端向上抬起再向外 , 便可取出搁盘。

保鲜抽屉上方的玻璃搁盘位置不可调整,将玻璃搁盘的前端抬起再向外便可取出。

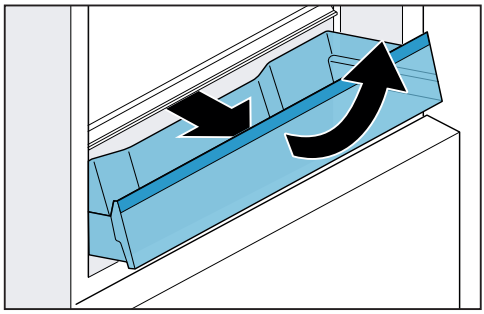


注意

玻璃搁盘较重易滑落, 取出时务必托住底部。

保鲜抽屉

冷藏室下方配置有保鲜抽屉 , 便于分开放置食品。拉出抽屉抬起前端便可取出,安装时注意对齐导轨卡槽。



劲速解冻盘 *

解冻盘可以有效提高解冻速率,解决常温解冻等待时间长和细菌容易大量生长的问题。如有需要,亦可用于加快食材的冷冻过程。

使用方法

将待解冻食材放在托盘上并盖好,把解冻盘放置于冰箱冷藏室里或室温环境中,等待若干时间后完成解冻。

贴士

食材与托盘的接触面积越大、解冻盘所处环境的温度越高,解冻速度越快。

使用

注意

每次使用后,可用软布蘸温水或中性清洁剂擦洗托盘与盒盖。

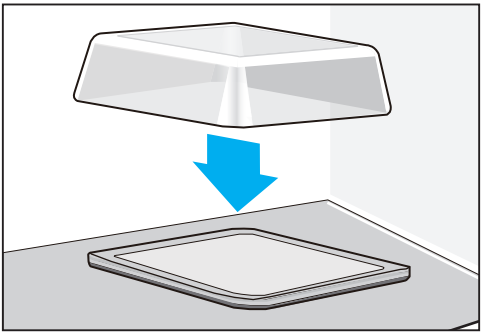
请勿使用含有研磨剂(例如牙膏)、酸性物质、化学溶剂(例如酒精)或含有擦光剂的清洁剂清洗。

请勿将解冻盘放入微波炉或电炉内使用。

⚠ 警告

在冷冻室里拿取解冻盘时,请避免皮肤直接接触托盘的金属部分以免冻伤。

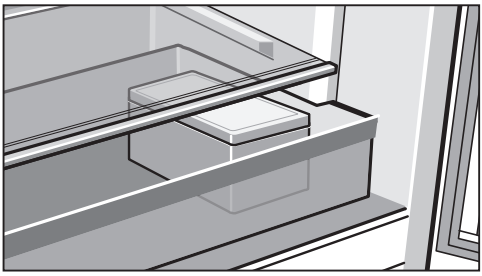
部件被损坏后可能存在锐利边缘, 请小心拿取,避免划伤。



气密保鲜盒*

气密保鲜盒用于干货、美妆等物品的存储,减少串味以及交叉感染。

也可移出气密保鲜盒, 获取冷藏保鲜抽屉更大存储空间。

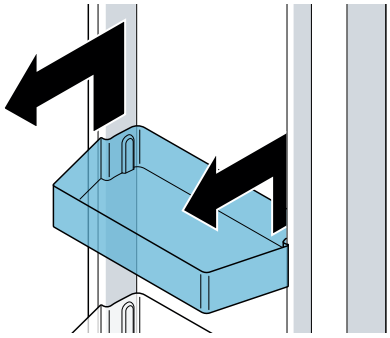


门上附件

门上瓶架用于储存鸡蛋、瓶装饮料以及各类零碎食品。

奶酪盒可放置奶酪等需要隔味的食品。

部分瓶架可以根据实际使用需要重新布置,将瓶架向上轻轻抬起便可取出。



照明灯

冰箱配有无需维护的 LED 照明装置。

⚠ 警告

不要使用光学仪器或直视光源, 否则可能会伤害眼睛!

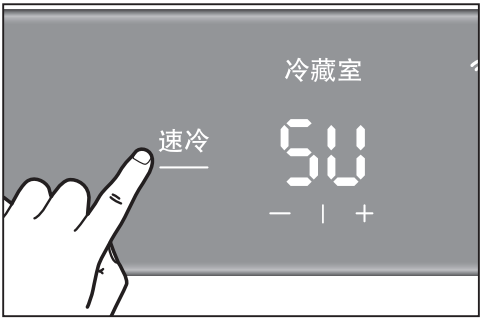
照明灯装置只能由售后服务部门或授权的技术人员进行维修。

速冷

若一次性冷藏大量食品,建议使用速冷功能,它能使待冷藏食品快速冷却,更好地保持食品鲜味及营养。

触摸冷藏室控制显示区[速冷]字符,点亮为高亮显示,此时冷藏温度显示区显示[SU],表示已经开启速冷功能。冷藏室制冷系统将在较低的温度设置下运行6小时,然后自动退出速冷功能。

再次触摸[速冷]字符显示低亮,可提前退出速冷模式。



冷却能力

技术参数上标识的冷却能力,根据国家标准GB/T 8059,在规定时间内测试并计算所得冷却的食品量。

变温室

变温室在通常情况下默认设置为零度生物保鲜室。

此环境下可最大限度保持湿度,食品的保鲜时间是常规保鲜的两到三倍。适合储存鲜鱼、鲜肉、鲜蛋、牛奶、水果、蔬菜等。

保鲜效果可能因食材品质和包装方式有明显差异。

常规保鲜方式指普通冰箱冷藏室4℃情况下。

当变温室温度设定在0℃以下时可作为短期冰鲜食物存储。例如:加工食品或乳制品等;不适合储存对温度敏感的热带水果等。

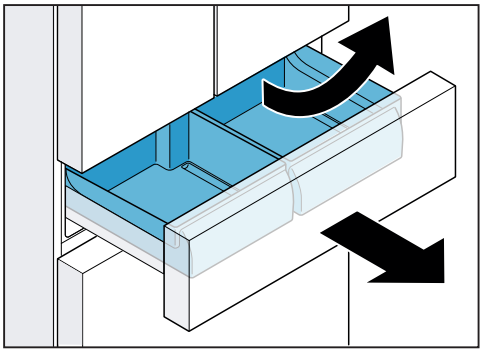
变温室包含冷藏室和冰温室温区。

抽屉

变温室内配置两个独立的抽屉,便于放入或取出物品。抽屉上方配置有保湿装置,使两个抽屉内保持不同的湿度。

左抽屉湿度较低,适合存储湿度要求较低的食品,如鱼、肉等。

右抽屉湿度较高,适合存储湿度要求较高的食品,如水果、蔬菜等。



注意

推入抽屉前,应确保所放食品高度不超过抽屉上边缘,否则会影响保湿功能,也可能造成抽屉无法关闭,甚至损坏保湿装置或食品。

冷冻室

冷冻室主要用于冷冻食品、储存已冷冻食品及制作冰块。可较长时间保存食品。

附件及食品的放置

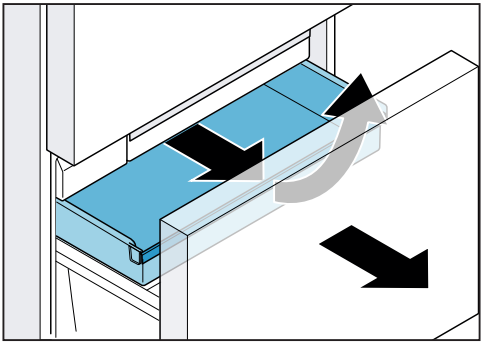
冷冻室配有制冰盒和抽屉，抽屉门向外拉出后便可取放食品。

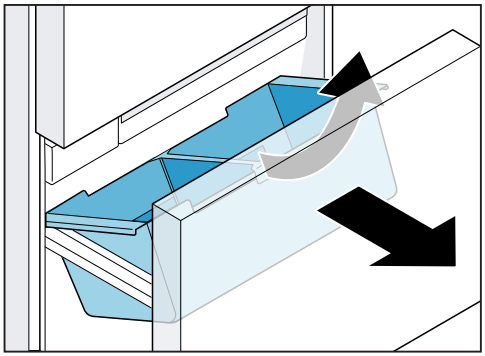
上层矮抽屉主要用于储存零碎的食品。

下层抽屉主要用于冷冻和储存体积较大食品。

部分型号下层抽屉上方配置有可灵活使用的冷冻托盘。方便储存小体积的食品，比如速冻水饺等。下层抽屉配有可左右移动的隔板,自由分隔空间分别存储食品。

冷冻托盘是为了方便使用需要而配置的，为获得更多的下抽屉储存空间,也可将托盘拉出后取出。





下层抽屉也可取出,向外拉出冷冻室抽屉,取出托盘后,抬起前端向上即可取出冷冻下层抽屉。

注意

存储食品时,不可以移除冷冻室下层抽屉的分隔板。

推入抽屉门之前,应确保食物不能超出一定的高度,否则可能会造成抽屉无法正常关闭甚至损坏。

冷冻食品的储存

高温的食品应冷却至室温后再放入冰箱冷冻室内，否则可能会增加能源消耗。

冷冻食品时,须考虑其保存期限。从商店购买的食品,要根据生产日期和保质期,相应缩短其储存时间。

冷冻食品的包装

食品在冷冻之前最好要包装起来，这样能防止食品水分流失以及变质、变味和串味。

把食品放入包装袋里，并轻轻地挤压,以尽量排出包装袋里的空气，严格密封。

每个包装在冷冻前贴上标签并标明冷冻日期。

冷冻食品的解冻方法

在室温下或冷藏室里,也可在电炉上或微波炉里。

如需要再次冷冻已解冻的或刚解冻的食品,须注意以下事项。

– 间隔时间不宜过长。

– 最好在冷冻之前进行煮、煎、烤或彻底烧透。

使用

化霜间隔宣称

在 32℃环境温度下,间室最小化霜间隔为 9 小时,最大化霜间隔为 96 小时。

冷冻能力

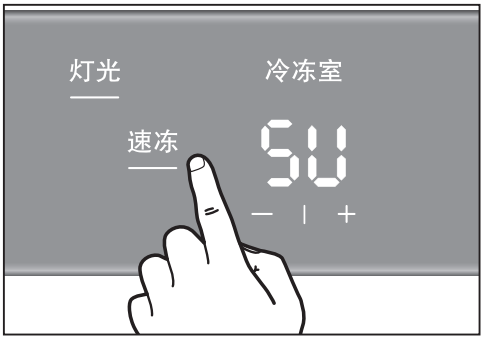
技术参数上标识的冷冻能力,根据国家标准 GB/T 8059 的测试条件下,在速冻运行 24 小时后按规定放入冷冻负载测试并计算所得冷冻的食品量。

速冻

为快速冷冻新鲜食品,本产品设有速冻功能,使待冷冻食品快速冷却,达到冷冻保鲜温度。

触摸冷冻室控制显示区 [速冻] 字符,点亮为高亮显示,此时冷冻显示区显示 [SU], 表示已经开启速冻功能。冷冻室制冷系统将在较低的温度设置下运行 54 小时,然后自动退出速冻功能。

再次触摸 [速冻] 字符显示为低亮,可提前退出速冻模式。



在速冻食品前应提前打开速冻功能几个小时,让冷冻室降至较低温度,再放入食品。通常 4–6 小时即可,若一次性冷冻大量食品,应提前打开速冻功能 24 小时。 如速冻较少食品 (大约 2 公斤),可不用提前打开速冻功能。

不要把待冷冻的新鲜食品直接放在已冷冻的食品上。

冰块制作

为便于快速制冰, 在开始制冰前, 应将冷冻室的温度调到最低的设定值或打开速冻功能 , 以便冷冻室降至较低的温度。

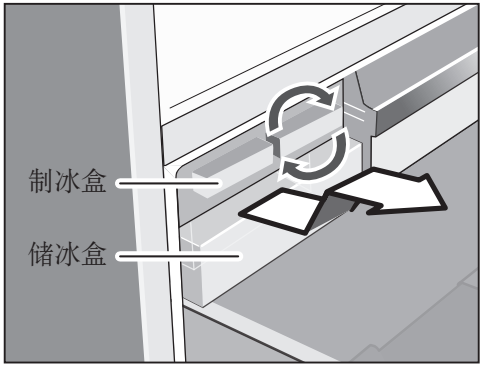
⚠ 警告

仅可充注饮用水制作冰块。

制冰盒向外拉动再轻轻抬起便可取出。

向制冰盒内注入饮用水时,不宜过多,否则多余的水会从制冰盒后端限制水位的缺口流出,避免冰面连成一体。

取冰块时,用手按顺时针方向扭动制冰盒上的旋钮,制好的冰块将会落入下面的储冰盒。



使用

特殊模式

制冷系统进入正常状态后,可根据实际使用情况开启相关的制冷模式。

节能

节能模式启动后,制冷系统将会在节能状态下运行以降低能耗。

触摸特殊模式选择区 [节能] 按钮,点亮为高亮显示,开启节能模式。



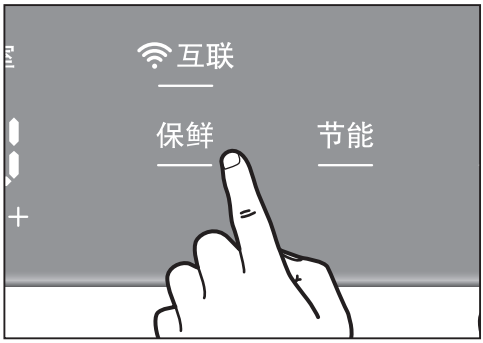
进入节能模式后,冷藏室显示 8℃,变温室显示 0℃,冷冻室显示 −16℃,制冷系统将自动在这样的温度设置下运行。

再次触摸 [节能] 按钮显示为低亮,退出节能模式。

保鲜

本产品制冷系统配置保鲜模式。

触摸特殊模式选择区 [保鲜] 按钮显示蓝色开启保鲜模式。



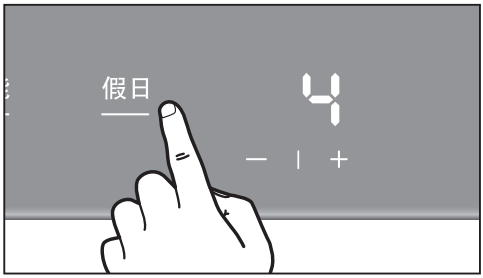
进入保鲜模式后,冷藏室显示 2℃,变温室显示 0℃,冷冻室仍保持在原来的温度设置下运行。

再次触摸 [保鲜] 按钮显示为低亮,退出保鲜模式。

假日

如外出度假,为了节能,可以使用假日模式,但冷藏室内不应该储存任何食品。

触摸特殊模式选择区 [假日] 按钮显示蓝色即可开启假日模式。



进入假日模式后,冷藏室显示 14℃,变温室显示 4℃,冷冻室仍保持在原来的温度设置下运行。

再次触摸 [假日] 显示为低亮,退出假日模式。冷藏室和变温室返回原来的温度设置。

使用

附加功能

触摸相应的附加功能选项进入附加功能设置状态,温度显示区仅显示相应的选项。

附加功能控制面板介绍



1 **附加功能显示区**
显示当前选择的附加功能。

2 **附加功能选择按钮**
选择需要设置的附加功能。

3 **互联**
打开晶御智能连接功能。

4 **报警**
解除报警按钮。

5 **灯光**
打开照明灯亮度设置功能

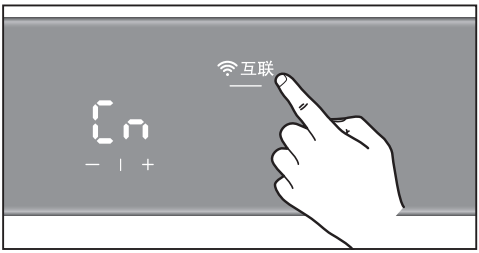
6 **设置显示区**
显示功能设置选项。

7 **选项调节按钮**
选择设置的选项。

使用

互联

晶御智能是基于无线网络通过智能移动设备访问冰箱。

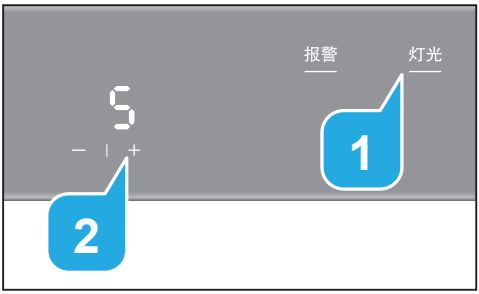


触摸附加功能选择按钮选择 [互联] 点亮为高亮显示,进入互联功能设置。

请与客户服务部门联系获取连接设置等服务。

灯光

灯光功能可根据使用情况选择设置照明灯亮度。



1. 触摸附加功能选择 [灯光] 按钮进入设置状态。

2. 触摸调节 [+/−] 按钮选择不同的亮度。

0 = 灯光关闭
1 = 最小亮度
5 = 最大亮度

3. 再次触摸 [灯光] 按钮退出灯光设置。

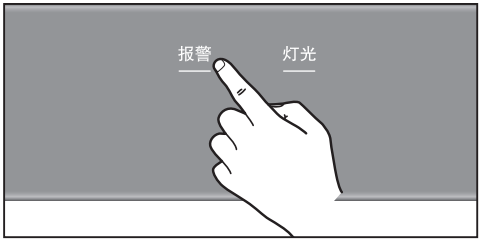
报警

在以下情况可能会发生声音报警或同时 [报警] 字符灯光闪烁显示。

长时间打开冰箱门,蜂鸣器会报警,把冰箱门关好可关闭报警声。

长时间断电后再开机或一次性在冰箱内放入大量的新鲜食品,可能会引起箱内温度高于报警温度,控制面板 [报警] 字符点亮,同时蜂鸣器发出报警声。

触摸 [报警] 按钮 , 可关闭蜂鸣器的报警声。



清洁与维护

除霜

冰箱所有储藏室自动除霜。

清洁

冰箱内部及外部清洁应注意事项

清洁前，必须拔下电源插头。

清洁时，确保水不能进入照明灯装置以及冰箱内部的电路等。

用软毛巾蘸温水或中性清洁剂擦洗除门封条外的箱体。

不要将从冷冻室内取出的附件立即放入清洗水中。

清洗后检查电源线和插头是否被损坏或潮湿。

严禁用水冲洗冰箱，以免影响电气绝缘性能。

不要用含有研磨剂（例如牙膏）、酸性物、化学溶剂（例如酒精）或含有擦光剂的清洁剂擦洗。

应及时清理接触到冰箱塑料部件及门封条的油或油脂，否则油污可能引起部件损坏。

注意

维护或清洁时，所冻结食品的温度回升可能会缩短储存期。

节能

将冰箱放置在干燥通风良好的地方，确保冰箱不靠近热源及不暴露在阳光直接照射下。

高温食品应冷至室温，再放入冰箱。

冷冻食品放在冷藏室解冻，可辅助冷藏室制冷。

尽量缩短冰箱的开门时间。

不要遮挡箱内风道上的出风口，以便箱内冷气可以畅通循环。

确保冰箱的感温头不要被覆盖或与物品接触。

其他事项

冷藏食品的时候

请将食品包装密封后放入冷藏室储存，可以有效防止食品水分快速流失。

避免将食品靠近冷藏室循环风道出风口，以便冷气循环畅通，也可以避免因冷气强劲引起食品结冻。

停电的时候

要减少冰箱的开门次数，避免再放入新食品（防止箱内温度回升加快）。

如果知道要停电，可提前将速冷、速冻功能打开，使箱内温度冷却到更低。

关机停止使用

如果需要关机可拔下电源插头。

如果您决定让冰箱停用一段时间，请按下列步骤进行：

– 关机并清洁冰箱。

– 略微打开箱门，以减少不良气味产生。

一般情况下不要停用冰箱，否则会影响冰箱的寿命。

注意

如果您决定停用冰箱，箱内不能贮存任何食品。

非故障现象及特殊现象的分析与排除

非故障现象

冰箱外表面出现凝露
当空气湿度较大时，可能会出现此类现象，及时擦干即可。

食品水分减少
冰箱采用流动空气制冷造成水分挥发，请将食品密封包装后再贮存。

冷冻室边框发热
这是防止冷冻室边框结冰或凝露所采取的一种特殊措施。

压缩机发烫
冰箱工作时,压缩机外壳温度可达80℃左右。

冰箱有“咝咝”的流水声
这是制冷系统工作时制冷剂在制冷管路里流动的声音。

冰箱有轻微的“啪啪”声响
冰箱处于自动化霜状态或部件的热胀冷缩引起。

电压过低，压缩机不启动
配备 1000W 以上的电源稳压器。

冰箱有“嗡嗡”的振动声
冰箱工作时，压缩机会发出轻微的“嗡嗡”声。如果冰箱没有放置平稳，也会产生振动和噪音，请按《搬运和放置》的相关内容把冰箱调节平稳以减小振动。

冰箱发出“咔哒”声
冰箱的电磁阀等电气件由于不断启停而发出的声音。

压缩机工作时间较长
环境温度较高或通风不良时，压缩机启动次数较多，开机时间较长为正常现象。

耗电量高于标注值
技术数据中所标注的标准耗电量是按国家标准，环境温度 16℃和 32℃，冰箱在空载稳定运行状态下测试的耗电量加权计算所得年度耗电总量的日平均值。

综合耗电量是按国家标准，环境温度 16℃和 32℃，冰箱在模拟用户使用状态下（冰箱按照标准装载负载）测试的耗电量加权计算所得年度耗电总量的日平均值。

当放入食品较多，环境温度较高或开门频繁时，实际耗电量高于标注值是正常的。

噪音高于标注值
技术参数表中所标注的噪声声功率级是根据噪声测试标准，在 20℃至 26℃的噪声室测得，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，环境温度、噪声等因素的影响，实际的噪音与标注值有差异是正常的。

非故障现象及特殊现象的分析与排除

特殊现象的分析与排除

在向售后服务咨询之前：

请您检查是否能够按照下列说明自行解决故障。

故障现象	可能的原因	如何解除故障
控制面板无字符点亮且照明灯不亮。	1. 电源插头没有插好， 2. 断电。	1. 插好电源插座， 2. 检查是否停电。
蜂鸣器发出报警声或同时[解除报警]字符闪烁。	1. 首次开机或长时间断电后再开机， 2. 长时间打开冰箱门， 3. 一次性放入冷冻室过多的待冷冻食品。	1. 触摸 [解除报警] 关闭报警声， 2. 关好冰箱门或抽屉门， 3. 一次性放入冷冻室的食品不要太多。
制冷系统工作正常，照明灯不亮。	照明灯装置故障， 照明功能关闭。	请联系客户服务更换， 设置灯光控制附加功能。
压缩机不工作。	冰箱处于除霜过程。	自动除霜冰箱的正常现象。
压缩机启动时声音较大。	开始进入工作状态时,电冰箱会启动运行。	这是正常的,冰箱持续工作后声音会变小。
风扇噪声大。	1. 环境温度较高， 2. 快速制冷时风扇自动调速。 3. 一次性放入大量的待贮存食品。	冰箱持续工作后噪声会减小。

如果上述故障现象仍不能排除或出现了上述现象以外的故障，请务必与客户服务联系。不得自行拆修或由未经本公司授权的人员维修，否则造成的机器损坏或人身伤害，本公司将不予承担任何责任。详细另见客户服务指南。

ZH 由博西华家用电器有限公司根据西门子股份公司的商标许可制造

总经销商：博西家用电器（中国）有限公司
地址：
中国江苏省南京市鼓楼区清江南路18号3幢
客户服务热线：400 889 9999
客户服务电子邮箱：
careline.china@bshg.com
制造商：博西华家用电器有限公司
地址：
安徽省滁州市滁州经济技术开发区世纪大道1号
siemens-home.bsh-group.cn

9002028049 (050724)
zh

西门子家电官方微信公众号