BOSCH

立即
在MyBosch上
为您的电器注册，
免费获得以下福利：
bosch-home.cn/mybosch

MyBosch

无霜冷藏冷冻箱

KAN..　K5..S..　K..A..

[zh]　使用说明书

使用产品前请仔细阅读本使用说明书，并请妥善保管。

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
电器安装尺寸.....7
电器联接.....8
产品标准.....8
各部件名称.....9

使用

使用前的准备.....10
控制面板功能介绍.....10
开机.....11
温度调节.....11
冷藏室.....12
速冷.....14
冷却能力.....14
冷冻室.....15
速冻.....16
冷冻能力.....16
冰块制作.....16
冷冻食品的储存.....17
功能的使用和设置.....18
晶御智能.....19

清洁与维护

除霜.....20
清洁.....20
节能.....20
其他事项.....20

非故障现象及特殊现象的分析与排除

非故障现象.....21
特殊现象的分析与排除.....22

产品介绍

安全与警告提示

使用本电器前

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。

使用本电器时

- 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。
- 冰箱应放置在电源插头容易接触的地方， 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，以防拉断。应紧抓电源插头将其从插座中直接拔出。
- 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本电冰箱。
- 确保儿童不要随意玩耍本冰箱，防止小孩钻入冰箱内；另外不要让任何人爬、坐、站或依在冰箱上，也不要将儿童挂在门上；这些动作可能会损坏电冰箱，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** – 盛液体的玻璃瓶或罐不可放在冷冻室，因为完全冰冻后有炸裂的危险。
- 勿用湿手触摸冷冻室内的食品或金属容器，否则，易因低温而造成冻伤。
- 本产品为家用冷藏冷冻箱，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）。
- 不要在冰箱的顶部放置任何物品及盛有液体的容器，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。
- 冰箱断电后，至少保持间隔十分钟才能再次接通电源，以防因连续启动而损坏电器。
- 冰箱废弃不用时，请卸掉冰箱门封条，以免小孩进入玩耍，发生意外。
- 在销毁冰箱之前，不要损坏冰箱内部的制冷管路。
- 冰箱内不要塞得太满，否则，开门时物品可能会滚出导致人身伤害。

⚠ **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** – 易燃性气体泄漏时，应先关闭泄漏源，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** – 除了本公司推荐使用的类型外，不得在器具的食品储藏室使用电器。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** – 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** – 器具周围或在嵌入式结构里无阻碍物，保持通风通畅。

产品介绍

产品特点

无霜型冰箱

冷藏室和冷冻室自动除霜。冷藏室和冷冻室内分别配置冷却风扇，使冰箱内温度快速下降，保持温度均匀。

活氧净智能净味除菌系统

冷藏室配置智能净味除菌系统可通过分析箱内异味状况自动开启净味除菌功能，食品更安全，空气更清新。

气密保鲜空间

独立的气密储存空间可分开储存需低温干燥保存的美妆或臻材，也可独立储存需要隔味的食品。

双循环制冷系统

冷藏室和冷冻室具有独立的制冷系统。

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。

精确温控，保鲜更长久

运用微电脑控制系统，对冷藏室和冷冻室的温度分别设定、控制和显示，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，能使食品在较短时间内冻至较低温度，保鲜更科学。

高效节能

采用高效节能压缩机、无霜制冷循环及加厚发泡层，制冷效率更高、更节能。

宽气候带设计

适应的气候类型跨越亚温带至热带，具体请参见铭牌。

R600a 制冷剂，环保先锋

制冷剂 R600a 和发泡层材料均为碳氢化合物，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。

导轨抽屉

滚珠式导轨抽屉，推拉灵活，使用方便。

可拆卸门封条，清洗便利

可拆卸门封条设计，寿命长，吸附力强，清洗方便。

静音技术

采用一系列降噪技术，最大限度降低噪音。

活氧净系统报警

当箱内异味状态高于系统指定值，系统会报警提示检查箱内状况。

超温报警

当箱内温度高于报警温度时，系统会自动报警提醒。

开门报警

当开门时间过长，系统会自动报警提醒关门。

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，所有包装材料都是环保型可再生材料，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

不再使用的电器应依下列步骤处理：

1. 拔出电源插头，
2. 切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，以防止孩童被关入电器内！
4. 不要拿出层架和容器，以便防止孩童爬入电器内！
5. 请勿让孩童用旧电器玩耍，有窒息危险！

⚠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

⚠ 不可抓着门或门把手来搬运冰箱，应从底部抬起冰箱。

⚠ 不宜将冰箱横抬或倒置。

放置

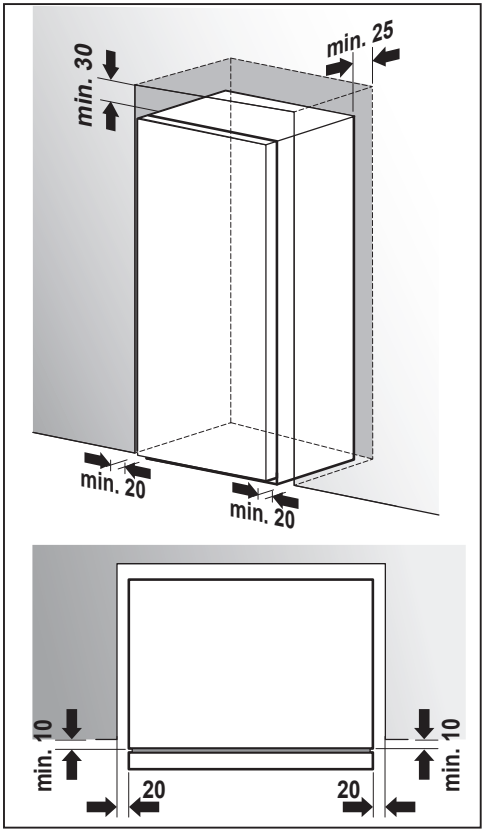
⚠ 冰箱应放置在干燥通风的位置。

⚠ 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。避免靠近热源或阳光直接照射。

为了减小振动，选择一处清洁、水平、坚固的地面放置冰箱。

为保证冰箱更好的散热，顶部需保留 30 毫米以上，背面 25 毫米以上，侧面 20 毫米以上的空间（最小安装尺寸可能会略微影响冰箱能耗）。当侧面保留距离小于 42 毫米时，为防止开门时碰到门体边缘，箱体需伸出所放凹处 10 毫米，如下图示：



产品介绍

若冰箱放置在角落处或凹处，为确保门能够自由开启，则要选择能够使冰箱门具有足够空间打开的位置放置冰箱（请参见电器安装尺寸）。

限位块

在冰箱背部下方配置有二个凸起的限位块，用来限定冰箱与墙壁之间的最小距离，使冰箱背部能够适当的空气流通。

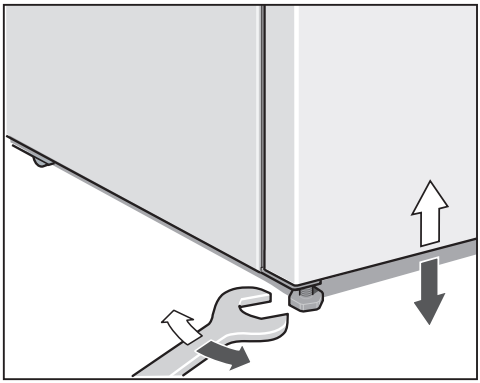
调整底脚

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。

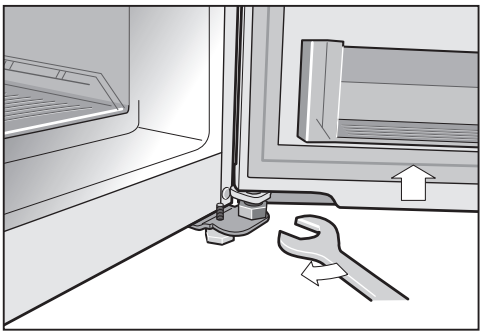


调整左右门高度

如果冰箱门不是处于同一水平高度，请按以下说明调节：

使用扳手调节略矮的一侧冰箱门下方的螺母，顺时针方向调节，门会向上移动（不可逆时针调节）。

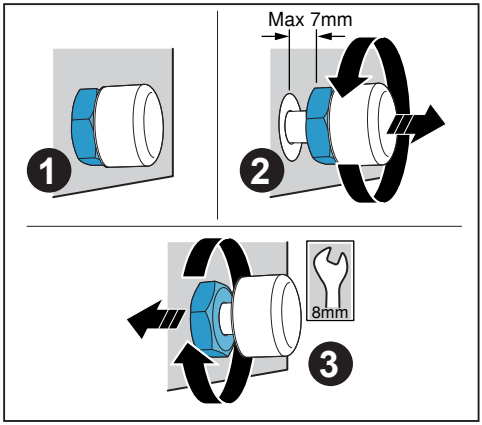
可调节范围约 3 毫米。



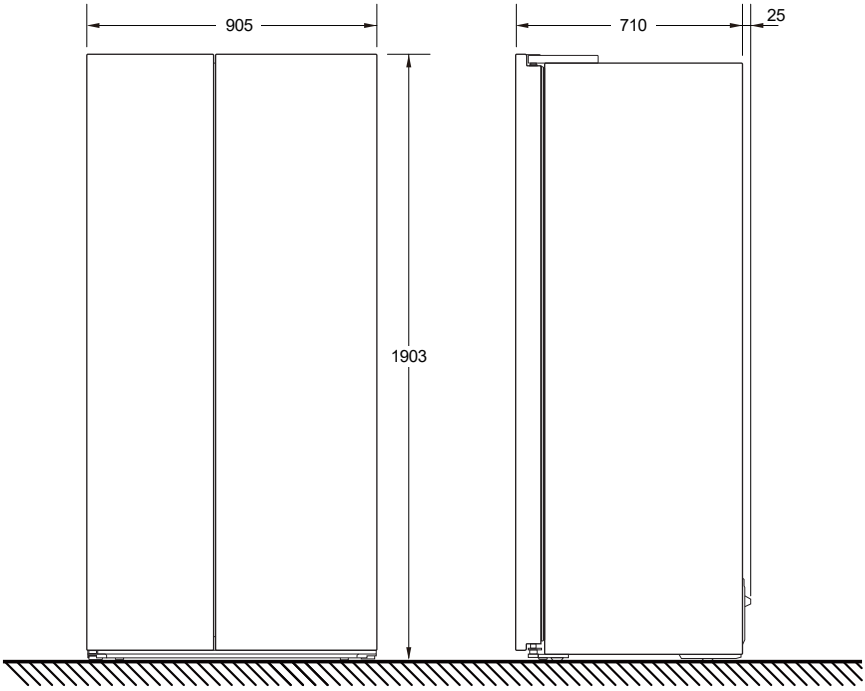
调整左右门平整

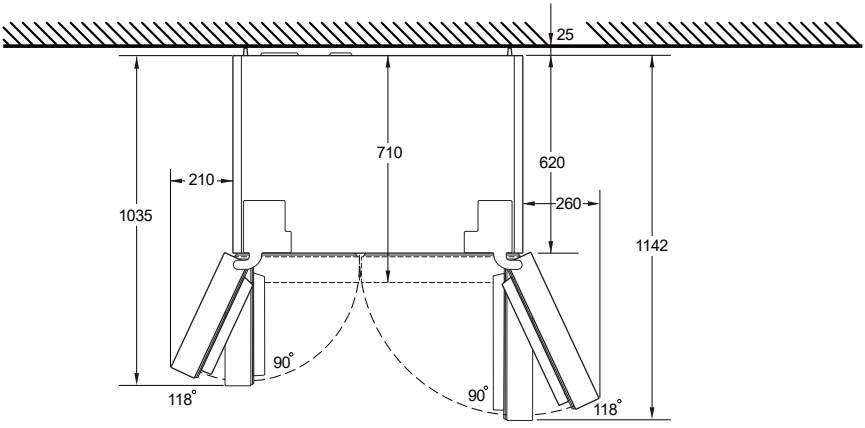
在冰箱门体上方配置调整螺栓，如冰箱左右门关闭后不平整，可按照如下方式调整箱门和箱体的间隙。

1. 打开冰箱门，在门体上方的横梁上找到调节螺栓。
2. 用手逆时针方向旋转塑料螺栓向外伸出到合适位置。（最大可伸出 7 毫米）
3. 检视关门后左右门平整后，使用扳手（8 毫米）顺时针方向旋转金属固定螺母与横梁固定。



电器安装尺寸





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。

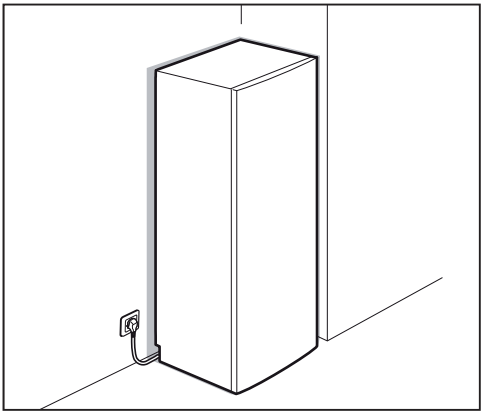
切勿使用多用插座或外接插座。

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。



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　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产品为准。



1	冷冻室照明灯	7	冷冻室玻璃搁盘	13	冷藏室瓶架
2	控制面板	8	解冻盘 *	14	冷藏室门
3	旋转制冰盒 *	9	冷冻室上抽屉 *	15	冷藏室玻璃搁盘
4	储冰盒 *	10	冷冻室中抽屉	16	气密保鲜空间 *
5	冷冻室瓶架	11	冷冻室下抽屉	17	冷藏室保湿抽屉
6	冷冻室门	12	活氧净智能净味除菌系统 *	18	冷藏室下抽屉

A **冷冻室**
B **冷藏室**

* 非所有型号

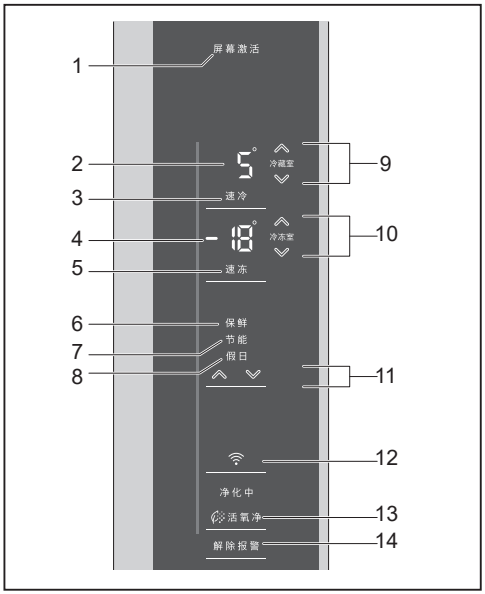
使用

使用前的准备

拆除所有包装组件，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。
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

门上配置 LED 触控面板，所有的功能和温度调节是通触摸按钮选择和设定。以下分别说明各按钮名称以及功能。



1 屏幕激活
当 [屏幕激活] 点亮时，表示控制面板处于待机状态，触摸此按钮可唤醒控制面板。
2 冷藏室温度显示
显示冷藏室的设定温度。
3 速冷
开启或关闭冷藏室速冷功能。
4 冷冻室温度显示
显示冷冻室的设定温度。
5 速冻
开启或关闭冷冻室速冻功能。
6 保鲜
7 节能
8 假日
9 冷藏室温度调节
用于设置冷藏室的温度。
10 冷冻室温度调节
用于设置冷冻室的温度。
11 模式选择按钮
开启或关闭系统特殊模式。
12 网络连接指示 (仅适用于部分型号)
显示无线网络连接状态。
13 活氧净 (部分型号)
活氧净系统控制按钮。
14 解除报警
在蜂鸣器报警状态下，触摸此按钮关闭报警声音。

使用

开机

初次通电时

从冰箱冷藏室下方瓶架内取出电源线插入冰箱背面电源接口,插好电源插头接通电源。

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℃，冷冻室为 −18℃）。

如果冷冻室内温度高于系统的报警温度,控制面板 [冷冻室区域] 字符闪烁显示同时蜂鸣器发出报警声。

触摸 [解除报警] 按钮可关闭报警声,冷冻室温度停止闪烁并显示当前温度约 10 秒钟,然后显示设定温度。

温度调节

提示

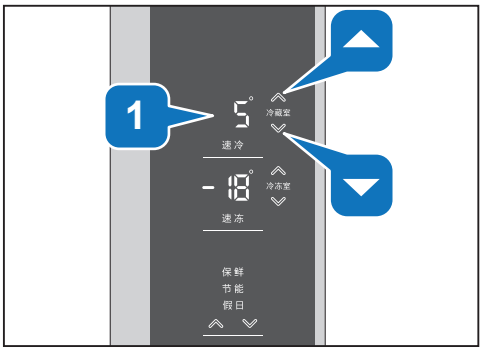
控制面板在通常情况下保持锁定状态。在操作前先触摸 [屏幕激活] 按钮或打开冰箱门可唤醒控制面板。

如果控制面板处于锁定状态,持续触摸 [屏幕激活] 可解除锁定。

冷藏室温度调节

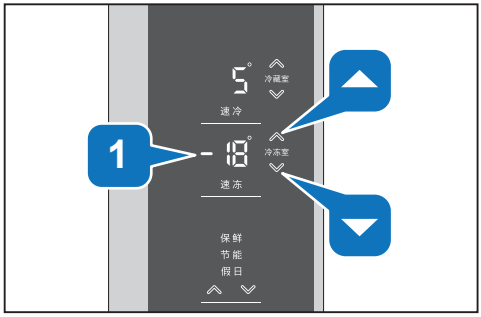
触摸冷藏室温度激活冷藏室温度调节,再触摸 [∧/∨] 调节按钮设置冷藏室的温度。(可在 2℃到 8℃之间进行调节)

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。



冷冻室温度调节

触摸冷冻室温度激活冷冻室温度调节,再触摸 [∧/∨] 调节按钮设置冷冻室的温度。(可在 −16℃到 −24℃之间进行调节)



停止操作 5 秒钟后,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。

使用

冷藏室

冷藏室主要用于短期保存的食品。

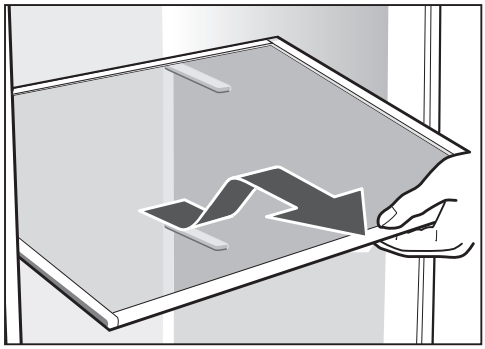
玻璃搁盘

玻璃搁盘位置可调整 , 方便食品存放。

将玻璃搁盘的前端向上抬起 , 再将玻璃搁盘向外拉即可取出。

注意

玻璃搁盘易滑落,取出时务必托住底部。



活氧净智能净味除菌系统

仅适用于部分型号产品

冷藏室配置活氧净智能净味除菌系统。(简称活氧净系统)

活氧净系统配置气味传感器,可以一定程度地识别箱内异味状态。系统可通过分析冷藏室内异味状态自动开启净味除菌功能。以下介绍活氧净系统使用操作。

提示

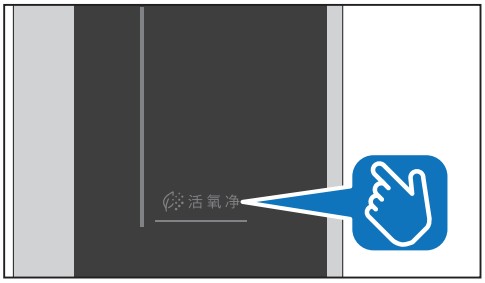
箱内温度、湿度、气味浓度等因素可能会影响识别的准确性。

当冰箱首次通电时,控制面板 [活氧净] 按钮显示亮度较低,此时活氧净系统处于关闭状态。

触摸 [活氧净] 按钮,控制面板点亮条形灯光,箱内活氧净系统明暗交替显示蓝色灯光,表示活氧净系统已进入自动模式。

自动模式

活氧净系统开启自动模式后,系统将按照冷藏室内异味状态自动启动或待机, 当控制面板 [净化中] 字符点亮,条形灯光循环显示,箱内活氧净系统循环显示蓝色灯光,表示活氧净系统正在进行净味除菌操作。如无状态显示则系统处于待机状态。

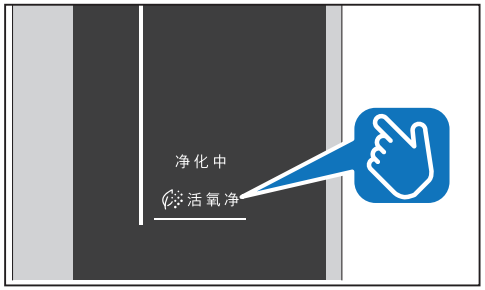


提示

控制面板未激活的状态下自动模式将静默运行,控制面板无状态显示。

自定义模式

在活氧净系统处于待机状态,如需立即启动净味除菌操作, 可再次触摸 [活氧净] 按钮,系统将立即启动净味除菌操作,同时箱内活氧净系统循环显示蓝色灯光。系统将持续运行 24 小时后自动关闭,



再次触摸 [活氧净] 按钮可提前关闭净味除菌操作。

使用

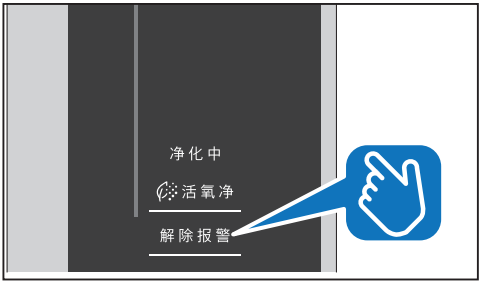
报警模式

如系统启动净味除菌操作并持续运行 48 小时后,冷藏室内异味状态仍然没有达到系统指定值,系统将会发出报警。控制面板 [解除报警] 字符点亮同时箱内活氧净系统闪烁显示红色灯光。

提示

系统发生报警后,请及时检查冷藏室储存的食品状况,及时取出变质的食品或将食品密封后再贮藏。

触摸 [解除报警] 按钮解除系统报警。必要时可再次启动系统净味除菌操作。



关闭活氧净系统

在自动模式状态下,持续触摸 [活氧净] 按钮可关闭活氧净系统。

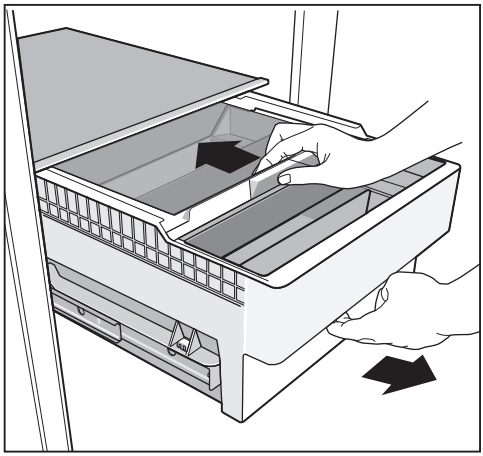
气密保鲜空间

冷藏室配置独立的气密储存空间,适宜需低温干燥存放的臻材。

独立的储存空间也可用于储存面膜,爽肤水等护肤品且和冰箱里面的其他食品隔离,不易串味。

将气密保鲜空间抽屉向外拉出,抬起盒盖前端向后滑动即可打开。

抽屉内部的分隔可以拿出来清洗,上层小抽屉可以灵活移动。

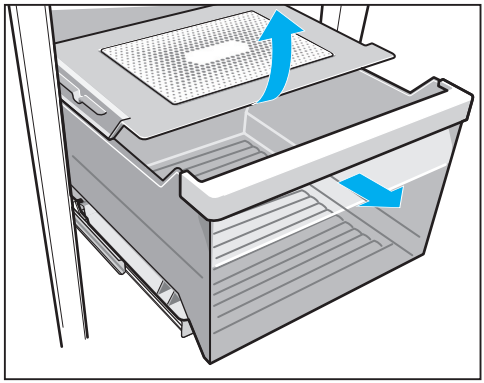


使用

保湿抽屉

冷藏室上抽屉配置保湿隔板并带有导轨，便于放入或取出食品。适宜储存水果类、蔬菜类或须要保湿储存的食品。

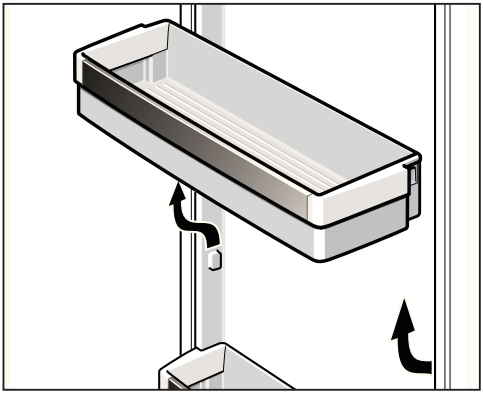
先将抽屉拉出，再将保湿隔板抬起前端向外拉可将隔板取出。



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。

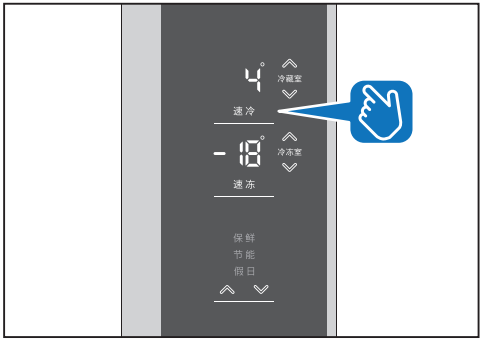
中层瓶架可以根据需要重新调整高度，将瓶架向上轻轻抬起便可取出。



速冷

若一次性冷藏大量食品，建议使用速冷功能，使待冷藏食品迅速达到冷藏保鲜温度，更好地保持食品鲜味及营养。

触摸 [速冷] 按钮开启速冷功能。



启动速冷模式后，冷藏室的制冷系统将在较低的温度设置下运行 6 小时左右，然后自动退出并恢复到原来的温度设定状态。

再次触摸 [速冷] 按钮可退出速冷功能。

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。

使用

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。

冷冻室玻璃搁盘

玻璃搁盘位置可调整 , 方便食品存放。

将玻璃搁盘前端抬起向外拉可将搁盘取出。

注意

玻璃搁盘易滑落,取出时务必托住底部。

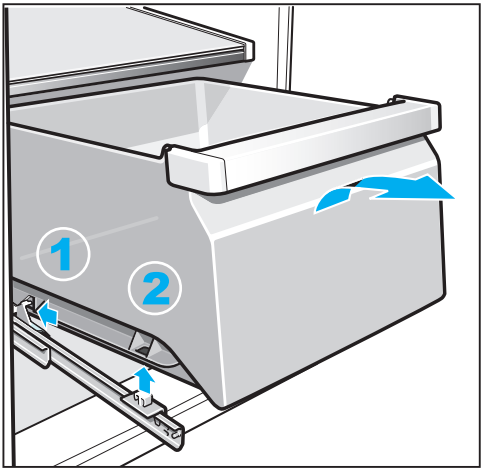
冷冻室抽屉

冷冻室抽屉主要用于储存已冷冻的食品。

不要把待冷冻的新鲜食品直接放在已冷冻的食品上。

要取出抽屉时,将其向外拉出后抬高把手,抽屉即被取出;

安装时,请先安装将抽屉前端固定在导轨上的卡槽内,再将抽屉孔位的固定到导轨上的卡扣。



劲速解冻盘 仅适用于部分型号产品

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。

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。

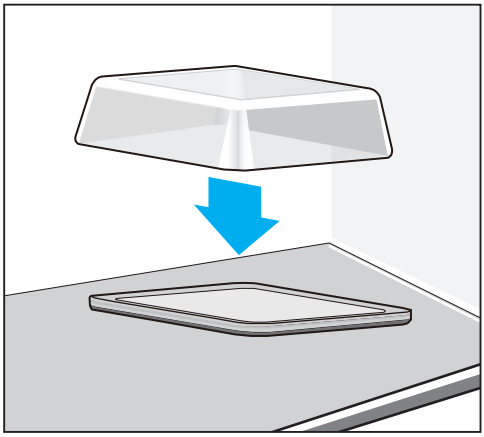
请勿使用含有研磨剂(例如牙膏)、酸性物质、

化学溶剂(例如酒精)或含有擦光剂的清洁剂清洗。

⚠ 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。

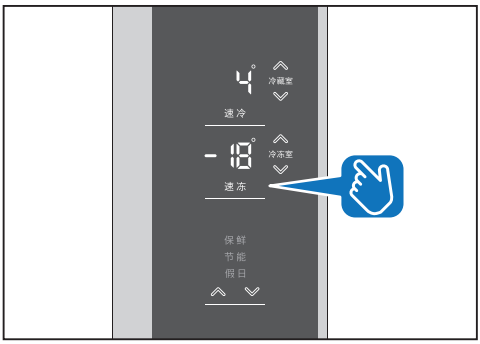
部件被损坏后可能存在锐利边缘, 请小心拿取,避免划伤。



速冻

为快速冷冻新鲜食品，建议使用速冻功能。使待冷冻食品快速冷却,达到冷冻保鲜温度。

触摸 [速冻]按钮开启速冻功能。



启动速冻模式后,冷冻室的制冷系统将在较低的温度设置下运行。

速冻功能约在 54 小时后会自动退出。

再次触摸[速冻] 按钮可提前退出速冻功能,冷冻室返回原来的温度设置。

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 小时就可以了，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。

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。

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。

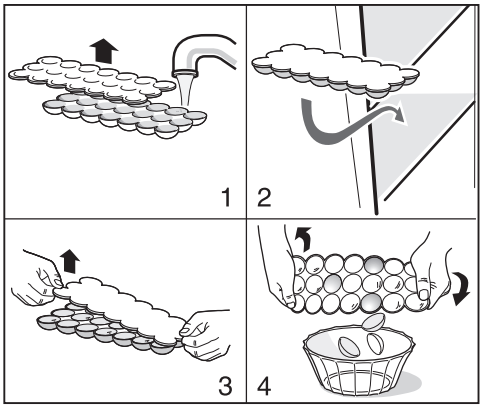
⚠ 警告

仅可充注饮用水制作冰块。

在制冰盒内注入饮用水,盖上盒盖,然后水平放在冷冻室第三层玻璃搁盘上。

在制冰盒内注入饮用水时,应只需注满每个制冰格即可,否则过多的饮用水会使冰面连成一体而不方便拿取冰块,还会延长制冰时间。

取冰块时,先打开制冰盒盖然后稍微扭曲制冰盒,冰块将会脱落。



使用

对于部分型号配置旋钮式制冰盒请按以下方法制冰。

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。

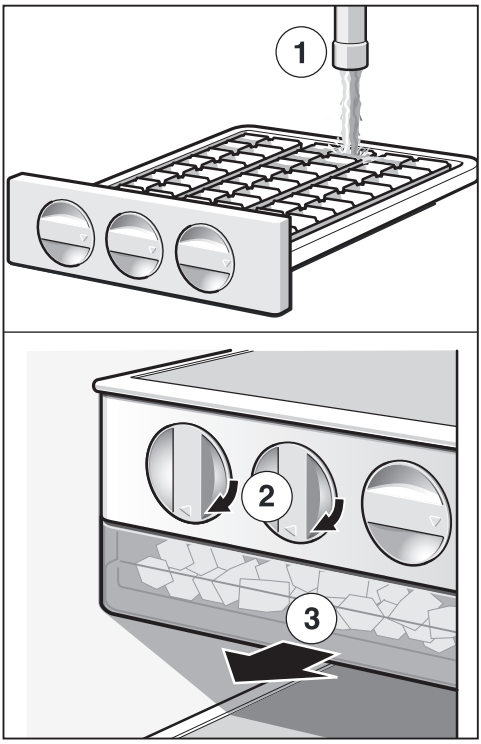
⚠ 警告

仅可充注饮用水制作冰块。

向外轻轻拉动制冰盒便可取出。在制冰盒内倒入适量的饮用水，然后水平放回制冰盒的支架上。

在制冰盒内注入饮用水时，不宜过满，应注意不要让水溢出制冰格。

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



冷冻食品的储存

高温的食品应冷却至室温后再放入冰箱内，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。

为了箱内空气能够正常流通，请不要将食物遮挡或堵塞冰箱的风道系统出风口。

注意

玻璃搁盘遇热容易炸裂,请勿存放热的食物在玻璃隔板上。

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。

⚠ 警告

不能把盛液体的玻璃瓶或罐放在冷冻室风道系统出风口,否则冻结的液体会引起玻璃或罐炸裂的危险。

冷冻食品的解冻方法

在室温下或使用劲速解冻盘,也可在冷藏室、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。

化霜间隔宣称

在 32°C 环境温度下,间室最小化霜间隔为 12 小时,最大化霜间隔为 72 小时。

使用

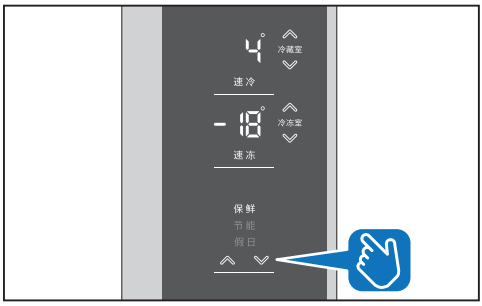
功能的使用和设置

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功能。

保鲜功能

触摸 [∧/∨] 按钮选择保鲜开启保鲜功能。

保鲜功能启动后,冷藏室温度设置为 4℃ , 冷冻室温度设置为 −18℃ , 制冷系统将在这样的温度设置下运行。

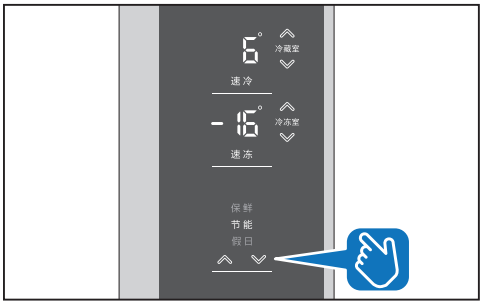


节能功能

节能功能启动后,制冷系统将会在节能状态下运行以降低能耗。

触摸 [∧/∨] 按钮选择节能开启节能功能。

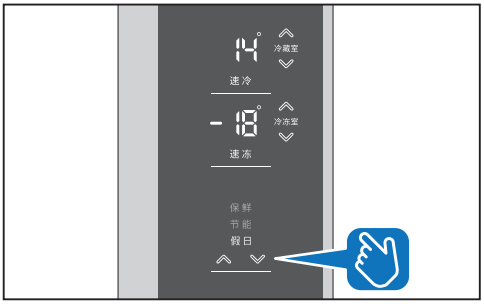
节能功能启动后,冷藏室温度设置为 6℃ , 冷冻室温度设置为 −16℃ , 制冷系统将在这样的温度设置下运行。



假日功能

如外出度假或一段时间内不需要冷藏食品时,可以使用假日功能同时也可以节约能源。

触摸 [∧/∨] 按钮选择假日开启假日功能。



假日功能启动后,冷藏室温度设置为 14℃ , 冷冻室室仍保持在原来的温度设置 , 制冷系统将在这样的温度设置下运行。

选择其他功能模式可退出假日功能。

注意

假日功能启动后不能在冷藏室内储存任何食品。

报警

以下情况蜂鸣器可能会发生报警声或同时控制面板 [冷冻室区域] 字符闪烁。

开门报警

长时间打开冰箱门,蜂鸣器会发出报警声 , 关好箱门可关闭报警声。

超温报警

长时间断电后再开机或一次性储存大量待冷冻的新鲜食品 , 可能会引起冷冻室内温度高于报警温度。

控制面板 [冷冻室区域] 字符闪烁同时蜂鸣器发出报警声。

触摸 [解除报警] 按钮可关闭系统报警。

使用

晶御智能 (原名:家居互联)

仅适用于部分型号产品

[晶御智能] 应用基于网络可实现远程控制,即便您不在家中也可以简要掌握冰箱的主要相关信息和状态。

连接前的准备

具备联网状态的无线路由器设备。(符合 802.11a/b/g/n/ac 协议)

智能手机或平板电脑已安装最新的操作系统并支持蓝牙 4.2 或者更高的版本。

请确保冰箱处于无线网络的有效覆盖范围内。

请根据产品文件提供的《快速启用向导》下载 [晶御智能] 应用程序和连接冰箱。

本器具嵌入了完整的非独立操作使用的无线电发射模块,智能化功能通过该模块实现。

本器具包含型号核准代码为:

CMIIT ID:2019AJ9841 的无线电发射模块。

如有任何疑问请访问 :
www.home-connect.cn
或拨打晶御智能服务热线 :
400 828 9898

清洁与维护

除霜

冷藏室和冷冻室自动除霜。

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。

不要将从冷冻室取出的玻璃搁盘立即放入清洗水中。

清洗后请检查电源线和插头是否被损坏或潮湿。

严禁用水直接冲洗冰箱，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。

从节能的角度考虑，推荐在一般环温下使用节能功能。

其他事项

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值。

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。

– 清洁冰箱。

– 略微敞开箱门，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，可能会出现这种现象，擦干即可。

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。

按钮失灵
检查是否处于锁定模式状态。

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。

中隔板发热
开机一段时间后，中隔板会发热， 属于正常现象。

开机时间较长
夏季，由于环境温度较高，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
控制面板无任何显示。	1. 电源插头没有插好， 2. 断电， 3. 控制面板休眠。	1. 插好电源插座， 2. 检查是否停电， 3. 唤醒控制面板。
蜂鸣器发出报警声或同时冷冻室区域字符闪烁显示。	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. 触摸解除报警取消报警声， 2. 关好冰箱门， 3. 一次性放入冷冻室的食品不要太多。
控制面板 [解除报警] 点亮，箱内活氧净系统闪烁显示红色灯光。	活氧净系统报警。	1. 检查箱内存在异味食品， 2. 触摸 [解除报警] 按钮取消报警。
制冷系统工作正常，照明灯不亮。	照明灯装置故障。	更换照明灯装置 请联系客户服务更换。
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的食品。	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，否则造成的电器损坏或人身伤害，本公司将不予承担任何责任。详细另见客户服务指南。

感谢您购买博世家电!

立即在MyBosch上为您的电器注册，便可直接获得如下福利:

- 专家级电器使用提示与技巧
- 保修延长选项
- 附件和备件折扣
- 易于获得数字手册和所有电器数据
- 便于享受博世家电服务

注册免费而简单 - 同样针对移动电话:
www.bosch-home.cn/mybosch

需要帮助吗？可以从此处获取。

针对博世家电的专家级建议，需要博世家电专家帮助解决问题或维修 。了解博世家电支持您的各种方式。
www.bosch-home.cn/service

博世家电官方微信公众号

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：400 885 5888
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
www.bosch-home.cn

9001654968 (021115)
zh