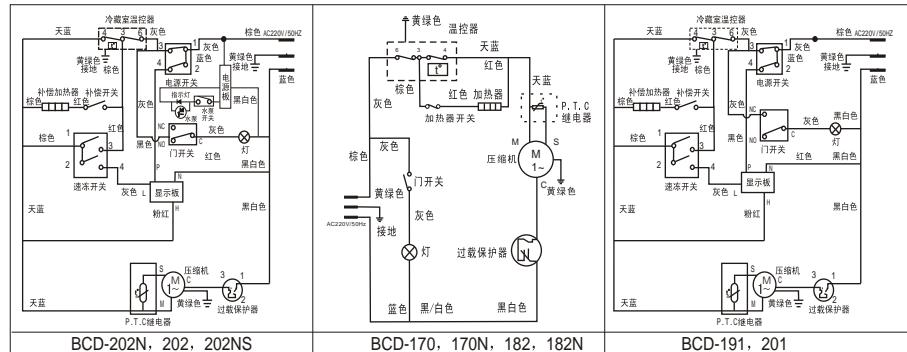


## 技术参数

名称	型号	BCD-191	BCD-201	BCD-182	BCD-170	BCD-182N	BCD-202N BCD-202NS	BCD-202
气候类型	ST							
防触电保护类别	I							
有效容积(L)	总有效容积	191	201	182	170	182	202	202
	冷藏室	126	136	130	118	130	137	137
	冷冻室	65	65	52	52	52	65	65
额定电压、频率	~220V/50Hz							
输入总功率(W)	125		115	115	115	115	120	
照明灯最大功率(W)	15		15	15	15	15	15	
耗电量kW·h/24h(25°C)	0.78		0.72	0.69	0.79	0.86	0.78	
冷冻能力kg/24h	3.5		2.5	2.5	2.5	3.5	3.5	
制冷剂及制冷剂加入量(g)	R-12,145g		R-12,130g	R-12,125g	R-134a,125g	R-134a,145g	R-12,145g	
重量(kg)	60	61	55	54	57	64	62	
外形尺寸(宽*深*高)(mm)	550X612X1466	550X612X1515	507X613X1523	507X613X1458	507X613X1523	550X646X1515	550X646X1515	

## 电路图



苏州三星电子有限公司  
厂址:江苏省苏州市金门路221号  
电话:800-810-5858 010-6475-1880

# 三星双门抽屉式冰箱 使用说明书

型号:  
BCD-170 BCD-191  
BCD-182 BCD-202N  
BCD-201 BCD-182N  
BCD-202 BCD-202NS



## 目录

各部分的名称	1
安全保护措施	2
控制面板介绍	2
设置	3
储存食品	4
基本准备工作	5
使用中的注意事项	6
附件的拆卸方法	7
温度控制	8
箱内灯的更换方法	8
简易故障分析	9 ~ 10
技术参数、电路图	封底

- 在接通电源之前,请先完整阅读本说明书,并保留以供参考。
- 因为本公司产品不断改进,如有变动,恕不另行通知。
- 请仔细阅读完本说明书,然后正确使用。
- 使用之前,请一定先阅读有关安全注意事项。
- 本说明书阅读后,一定妥善保管,以备以后使用时随时查阅。

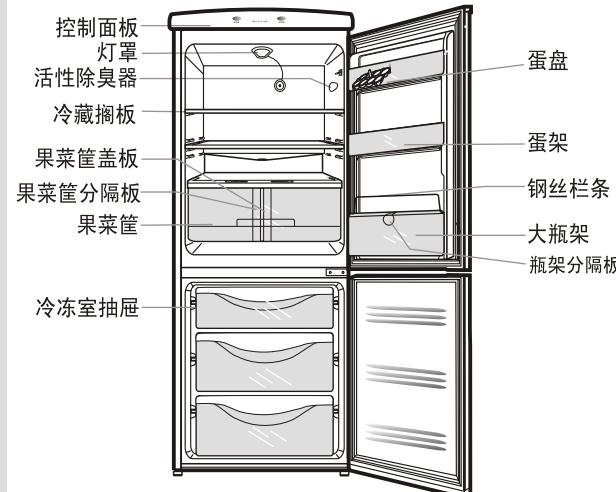
## 特点

- ◆除臭功能：能有效地清除冰箱内异味。
- ◆性能可靠：采用全封闭高效压缩机，性能优良，可靠性高。
- ◆结构合理：采用上冷藏下冷冻布局，减少冷量损失，省电，使用较频繁的冷藏室在上部，存取方便。冷藏室搁架可根据容量大小调节高度。
- ◆不串味：冷冻室为抽屉式结构，消除了食物串味，方便存贮，使食物保持气味纯正。
- ◆便携式蛋盘：方便使用。
- ◆电子显示：外部显示冰箱工作状态，并具有速冻功能。

## 附件

型号	名称	冷冻室抽屉	冷藏室搁架	果菜筐	果菜筐盖	蛋架	大瓶架	蛋盒	冰盒	酒瓶架	钢丝栏条	瓶架分隔板	果菜室分隔板	饮水机
BCD-170		3	2	1	1	2	1	1	1	-	-	-	-	-
BCD-182														
BCD-182N														
BCD-191		3	2	1	1	2	1	1	1	-	1	1	1	-
BCD-201														
BCD-202N		3	2	1	1	2	1	1	1	-	1	1	1	1
BCD-202NS														
BCD-202		3	2	1	1	2	1	1	1	-	1	1	1	1

## 各部分的名称



注意：活性除臭器对储存的食物不会产生任何危害。

警告：当储存易吸收、传递、散发气味的食品或流质时，请放入封闭的容器内储存。

## 儿童警示

- ◆玻璃隔板是可移动的附件，重量较重，请关照儿童不要移动玻璃隔板，以免受到伤害。

## 阅读本说明书

- ◆在接通电源使用前，应先完整地阅读所有安全与操作说明。

## 保留本说明书

- ◆请您保留好安全与操作说明，以备参考。

## 注意警示

- ◆请您遵守冰箱上操作说明中的所有警示。

## 遵照本说明书使用

在使用中请您遵照操作与使用说明。

- ◆在有关冰箱对比时，请查阅冰箱的型号与编号。

本说明书内容包括BCD-170, 182, 182N, 191, 201, 202N, , 202NS, 202八种型号，八种型号结构相似，因此以BCD-191为主要说明对象。

购买日：

型 号：\_\_\_\_\_

编 号：\_\_\_\_\_

## 电子式控制面板 (BCD-191, BCD-201, BCD-202, BCD-202N, BCD-202NS)

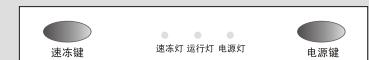
- ◆电源键：本产品设有电源开关，您可以直接通过此按键关闭冰箱电源，再按一次，打开冰箱电源。

- ◆速冻键：本产品设有速冻功能，如果您需要速冻，可按此键。当速冻完成后，请不要忘记解除速冻功能。

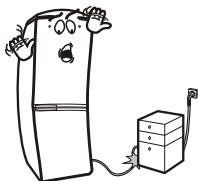
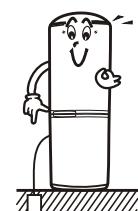
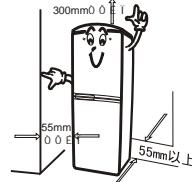
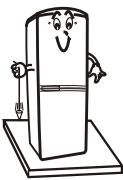
- ◆速冻灯：显示速冻状态，灯亮表示速冻功能启动，灯灭表示速冻功能解除。

- ◆运行灯：显示冰箱运行状态，灯亮表示压缩机工作，灯灭表示压缩机停止工作。

- ◆电源灯：显示电源接通状态，灯亮表示电源接通，灯灭表示电源断开。



注意 严禁冰箱停机5分钟内开机，这样会对冰箱有所损坏。



◆冰箱放置的地面应平坦结实，如有少许不平，可通过旋转箱体下方的校平脚来调整冰箱的水平（逆时针方向为抬高）。调整脚底部有调整孔，利用十字批等简易工具插入可进行调整。

◆冰箱后面和侧面与墙之间距离不少于55mm，顶部上方高度不少于300mm.

◆冰箱应远离热源，并避免阳光直射。

◆避免设置在潮湿的环境里，以免金属部件生锈和削弱绝缘效果。在遇到自然灾害时（如暴雨、事故），如冰箱被水淹过，需到指定的三星维修点维修，确保无问题后使用。

◆为了个人安全，必须正确接地。冰箱不能通过电话线，煤气管等接地。

◆注意不要压住电源线。

**注意**

切不可把冰箱倒置或横放，有必要倾斜时，箱体与地面的倾斜度亦不得小于45度。

初次使用时，请将玻璃搁架两侧的4块海绵胶带去除，并妥善装配搁架，将两侧突起嵌入内胆两侧凹槽中，以便良好定位。

◆食品最好用保鲜袋（膜）包装，或用盖子盖住装食品的容器，以防食品风干或串味。

◆热的食品和饮料应冷却至室温后放入冰箱。

◆熟食与生食应分开存放。

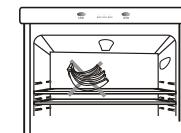
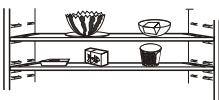
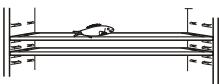
◆食品摆放不宜过紧，应保留充足的空间有利于冷气的循环。  
注意：请不要将食物靠近感温头。

◆最好将食品分成小块储存。

◆可洗涤的食品如水果，蔬菜等最好洗净后擦干储存。

◆水果，蔬菜应放入果菜室中以保持其水分与新鲜度。

**注意** 热带水果如香蕉，菠萝等不宜放入冰箱储存

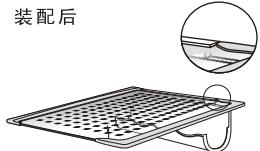


## 准备工作

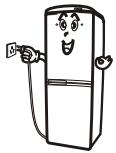
装配前



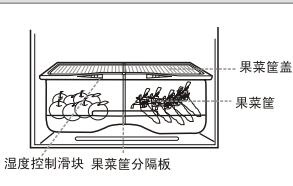
装配后



- ◆ 将酒瓶架如图所示安装在玻璃搁架上。



## 果菜室



湿度控制滑块 果菜筐分隔板

- ◆ 您可以通过湿度控制滑块来调节果菜室里的湿度，滑块分别向冰箱两侧滑动可以增大湿度，反之可以相对减少湿度。
  - ◆ 果菜筐分割板把果菜室一分为二，可以根据您储存果菜的种类多少，左右调节果菜筐分搁板，以达到您需要的果菜储存空间（仅BCD-191, 201, 202N, 202, 202NS）
  - ◆ 果菜室能保持果菜的水分与新鲜度，因为它的封闭形式能阻止冷气直接接触果菜。  
适用储存蔬菜和水果。
- 注意** 不宜储存热带水果，如香蕉、菠萝等。  
建议：如果需要储存大量食品，制冰或快速制冷，您也可以将冷冻室抽屉取出，直接在蒸发器隔板上冷冻食品。

- ◆ 电源断电后，需等候5分钟以上才可通电，以免损坏压缩机。  
注意：如果电源软线损坏，因需专用工具，故必须由制造厂指定的维修店更换。

- ◆ 不要在冰箱旁使用可燃性喷雾剂，如喷漆和涂料等，否则有引爆的危险。  
注意：不要将冰箱置于户外及雨中使用。

- ◆ 不要让儿童玩弄和攀附冰箱，以免损坏冰箱和伤及儿童。

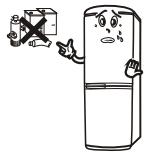
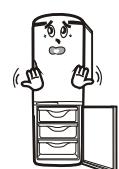
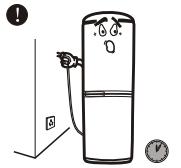
- ◆ 不要将水溅到冰箱后部，以免削弱电器绝缘效果。

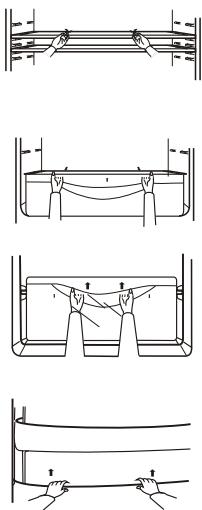
- ◆ 特别是高温季节应避免长时间开门或过于频繁的开关门，这样会削弱整机效率，且增加运转时的负荷。

- ◆ 严禁存放易燃，易爆危险品和强酸强碱等腐蚀性物品，如丁烷，醚，苯，硫酸，汽油，酒精等，也不要将瓶装流体食品放入冷冻室，否则会造成瓶子冻裂。

- ◆ 当冰箱不正常运行或被损坏时，请勿继续使用，切断电源后马上打电话给当地的服务中心。如电源线损坏，为了避免发生事故，必须由制造商代理服务处或具有同等资格的人员进行更换。

- 注意** 不要用湿手触摸冷冻室的层蒸发器，以免手上的水结冰而粘上。





### 冷藏室搁架

- ◆ 将搁架的前边抬高后便可取出。（BCD-182, 182N, 170除外）  
(可根据容器的高度改变搁架的位置)
- （BCD-182, 182N, 170的搁架要从后部抬高后取出）

### 冷冻室抽屉

- i 向外拉动至挡块，抬高后便可取出。

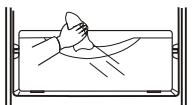
### 果菜筐和盖

- i 将果菜筐拉动取出。  
将果菜筐盖的前边抬高后便可取出。  
(BCD-182, 182N, 170的搁架要从后部抬高后取出)
- 警告：在拆卸时，不要强行拉出，以免损坏冰箱。

### 蛋架和大瓶架

- i 向上抬高后便可取出。  
瓶架上钢丝栏条可以根据需要调节（BCD-191, 201, 202N, 202, 202NS）

## 保养和清洁

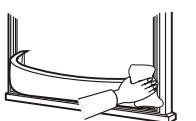


### 内部附件

- i 取下所有搁架，门架，筐，盖，抽屉等，用温湿抹布擦干净。

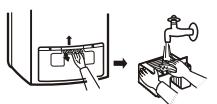
### 门封条

- i 将门封条仔细擦净，凹槽处用木筷缠上棉条擦净。清理完后嵌入门槽时，先将四角固定，然后逐段嵌入。



### 接水盘

- i 拧下压缩机罩中的螺丝，稍向上提接水盘，然后拉动取出洗净后按原样装好（仅BCD-191, 201, 202, 202N, 202NS）。
- 拧下压缩机罩的螺丝，拧下固定接水盘的螺钉，平稳地水平取出接水盘，洗净后按原样装好（仅BCD-182, 170, 182N）。



### 冰箱除霜方法

当冰箱内部霜层较厚时，可能会影响冰箱的制冷效果，此时可将冰箱内部食物取出，包裹放好，拔掉电源，待霜层融化后用干软布擦净水渍，然后再次插电启动，设置温度运行。

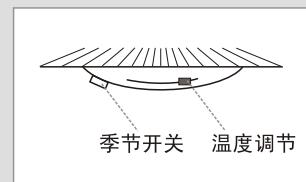
**注意** 拔插电间隔时间应大于5分钟。

## 温度控制

- ◆ 通过温控器按钮调节，按钮上的强中弱代表箱内的冷暖状况，相同环境下越强表示箱内温度越低，“关”表示停止工作。

- ◆ 用户可根据需要，选择温控器的调节位置，一般使用时，可调在中档。当高温天气时可调在中弱之间，当低温天气时，调在中强之间。如果只有少量食品需要储存，可调在弱档。

- ◆ 当环境温度低于10℃或时，应将季节开关打开。



### 箱内灯的更换方法

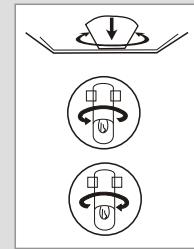
拔下电源插头。

- ◆ 按住灯罩后部向下拉即可。

逆时针旋转灯泡。

顺时针旋上灯泡。

照明灯参数：220V/240V, 15W



### 饮水功能（适用于BCD-202N, 202, 202NS）

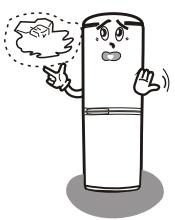
- ◆ 将杯子放在黑色橡胶垫的前方，并触动橡胶垫内开关。
- ◆ 饮水指示灯亮，接着水流流入水杯。
- ◆ 将杯子移出，饮水指示灯灭。



### 饮水机的换水方法及过滤头的清洗

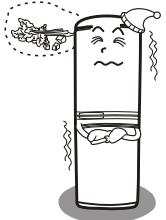
- ◆ 将饮水机上方的防护罩翻起，拔下水管接头。
- ◆ 从门内取出水箱，并取下水箱盖。清洗水桶，并取下过滤头清洗。
- ◆ 将水装入水箱并盖上盖子，放入原来位置，连接水管接头，即可正常使用。





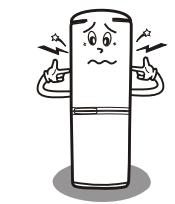
#### ◆冰箱不工作

- ① 插头未插好。
- ② 电源熔断器断路。
- ③ 温控器旋钮刻度指示在“关”。
- ④ 电源开关处于断开状态。



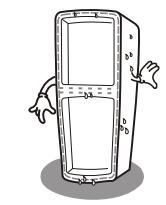
#### ◆冷藏室的食物冻结

- ① 温度设定太低。
- ② 存放食物接触后壁冷源。
- ③ 冰箱处于速冻状态。



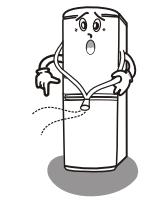
#### ◆冰箱有噪音

- ① 冰箱设置不稳定。
- ② 冰箱离墙太近。
- ③ 外部制冷管道相互碰撞或与箱壁碰撞。
- ④ 冰箱后部和下部有异物。
- ⑤ 压缩机运转时发出的声音。
- ⑥ 冰箱内物品放置不稳定。



#### ◆冰箱前部箱框或侧板发热

- ① 为防止箱框处有水汽凝露，在箱框内设有防露管，冰箱运转时会发热，这不属于故障现象。
- ② 冰箱两侧内装有散热装置（冷凝器）。



#### ◆听到类似水流声听到有冰裂声

- ① 为制冷剂流动时发出的声音，不是故障现象。
- ② 为箱内塑料附件收缩不均匀产生的，不是系统故障。

#### ◆冷藏室后壁有霜

- ① 冰箱运行时正常情况。
- ② 停机后自动消除。

#### ◆果菜室有凝露

- ① 当门长时间打开。
- ② 液体食品未加盖储存。

#### ◆化霜水溢流于箱内

- ① 出水口阻塞。
- ② 请用排水塞或类似工具疏通。

#### ◆冷冻室冷冻不充分

- ① 箱门未关好。
- ② 温控器旋钮刻度设置过弱。
- ③ 门封条有损伤或变形，密封不严。
- ④ 冰箱旁有热源或曝露在阳光直射处。
- ⑤ 冰箱通风不良。

#### ◆冰箱长时间运行

- ① 夏季环境温度较高。
- ② 开门频繁。
- ③ 冰箱外部通风不良。
- ④ 食品堆积在感温头附近。

#### ◆中梁及箱框有凝露

- ① 环境湿度大时会出现。
- ② 用软布擦干即可。

#### ◆饮水机流水不畅

- ① 不是故障现象。
- ② 需清洗过滤头。
- ③ 如出现滴水现象，请确认水桶水位是否太高。

