

■ 通电之前，请先仔细阅读说明书，并妥善保管。

■ 因产品会不断改进，如有变动，恕不另行通知。



创意感动生活
The Creative Life

四门家用无霜冷藏冷冻箱

使用说明和保修指南

Operating Instructions and Warranty Guide

BCD-408WZ50



微信扫码 服务到家

TCL家用电器(合肥)有限公司

地址：安徽省合肥市经开区桃花工业园云湖路10号

目 录

承蒙您购买TCL电冰箱，谨此致谢。

欢迎您使用TCL电冰箱，我们将竭诚为您提供无忧服务，方便您的居家生活。

安全必读	2
产品介绍	3
搬运与放置	4
使用前准备	5
使用要点	5
显示板控制界面	5
按键操作	5
速冻时间设定	5
开门报警功能	6
各间室使用办法	6
维护与保养	8
故障分析	9
非故障现象	9
技术参数	10
装箱清单	11
回收信息	12
保修卡与合格证	封底

本产品执行以下国家标准：

GB/T 8059 家用和类似用途制冷器具

GB4706.1 家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求

GB4706.13 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

GB4343.1 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

GB17625.1 电磁兼容 限值 谐波电流发射限值（设备每相输入电流 $\leq 16\text{A}$ ）

GB12021.2 家用电冰箱耗电量限定值及能效等级

GB19606 家用和类似用途电器噪声限值

全国统一服务热线电话 **4008123456**



禁止/严重警告

使用前必读

--本产品使用的电源必须与铭牌上标定的电源一致,必须单独使用标准三孔插座(10A以上,且有可靠接地),禁止与多个电器共用同一个插座,否则容易造成过热起火。

--禁止使用电源线被冰箱或其他重物挤压,也不要使电源线过分的弯曲,电源线破损或脱落可能导致起火或触电,发现电源线损坏或被切断,请立即联系售后服务部门。

--禁止手拉电源线,应紧握电源插头从插座中拔出进行断电。禁止用湿手碰电源线或插头,可能会造成触电。

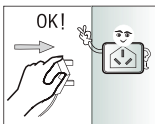
--禁止在冰箱内放入易燃、易爆物品,以及腐蚀性酸碱等。

--禁止在雨中或阳光暴晒的户外使用冰箱。

--禁止在冰箱上放装有液体的容器,容器破碎或翻倒会影响冰箱电器绝缘性能,导致触电或火灾。

--禁止随意拆卸、改造冰箱,维修必须由专业人员进行。

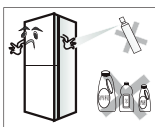
--当煤气等易燃气体泄漏时,应该关闭气体泄漏的阀门,再打开门窗通风,切勿马上拔掉冰箱插头,以免电火花引发火灾或爆炸。



单独使用10A插座



请勿在箱顶放置装有液体的容器



请勿放入易燃、易爆等物品



小心/注意

使用前必读

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:除了制造商推荐的方式外,不得使用机械设备或其它方式加速除霜。

警告:不得损坏制冷回路。

警告:除了制造商推荐使用的类型外,不得在器具的食品储藏室使用电器。

警告:请勿将玻璃瓶装液体饮料或食物放进冷冻室,以免冻裂。

警告:电源断电后,需等待5分钟再次通电,以免损坏压缩机。

警告:使用过程中,如发现带电、异常声响、气味、冒烟等异常现象时,请立即切断电源停止使用,并及时联系本公司售后服务部门。

警告:请勿将手指或手插入冰箱底部,尤其是冰箱后底部,可能被一些尖锐的东西划伤。

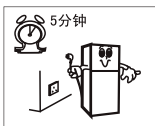
警告:请勿让儿童玩耍和攀爬冰箱,儿童需在家长的监护下使用冰箱,以免发生危险。

警告:请勿将手放在两门之间进行开关门,以免夹伤手指,应使用拉手开关门。

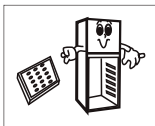
警告:在额定气候类型下SN, N, ST器具的使用环境温度范围的限值为 $10^{\circ}\text{C}\sim 38^{\circ}\text{C}$,气候类型为SN, N, ST, T器具的使用环境温度范围的限值为 $10^{\circ}\text{C}\sim 43^{\circ}\text{C}$,如果器具在额定气候类型(环境温度范围)以外运行,则器具可能不能维持满意的间室温度。



避免长时间开门



断电5分钟后方可再次通电



废旧冰箱请勿擅自丢弃

产品介绍

产品部件指示图



产品特点

—绿色环保制冷剂

采用无CFC材料, R600a绿色环保材料, 80%材料可循环回收利用;

—透明抽屉外观新颖, 食物一目了然;

—钢化玻璃冷藏层架, 高低可调、耐磨、耐热、实用;

—内置式冷凝器、平背设计、造型更趋于完美协调, 简洁明快, 便于清理, 空间利用率高;

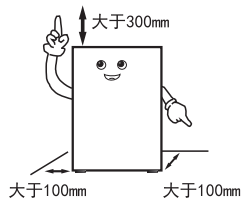
—本产品采用国际知名品牌高效静音压缩机和特殊箱体发泡技术, 具有低噪音, 低耗能之特点, 更适合于家庭和商用。

温馨提示:

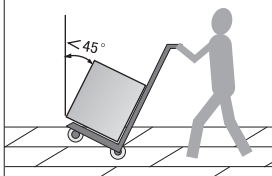
如果您购买的产品是改进型产品, 可能与说明书不完全一致, 但不会改变性能及使用方法, 敬请放心使用

搬运与放置

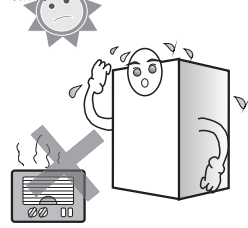
冰箱周围要留出一定的空间，两侧，背部及顶部空间间距如图所示。



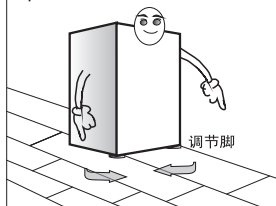
搬运时，冰箱门的一侧不应该接触搬运工具，且箱体垂直倾斜角度不大于45度。



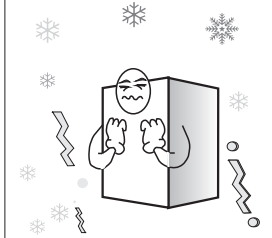
冰箱放置环境应通风干燥，不受阳光直射和远离热源。



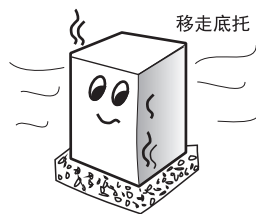
冰箱放置于平坦坚固的地方，如果地面不平，可调整调节脚使冰箱保持水平。



冰箱切勿放置于太冷能够结冰的环境中。



移走泡沫底托有利于冰箱底部散热并可防止火灾。



注意：

- 一搬运冰箱时至少需要两个人，一人负责抬起冰箱后背的顶部，另一人负责底部（如果一部分被卡住，将非常危险，并且容易造成事故）。
- 一移动冰箱时下面的转轮可能损坏和划伤地板，当你需要远距离移动冰箱时，冰箱内部附件请用胶带固定，否则附件可能因互相撞击而损坏。
- 一请将冰箱放置在震动较小或受震动影响较小的地方。地震多发地的用户，请将冰箱固定在墙壁或柱子旁，冰箱倒下往往会造成事故。
- 一在周围留适当的空隙，若周围空间过小，或在顶部、紧贴侧面放置物品，或在侧面粘贴，都会妨碍冰箱的散热，从而造成不必要的电能浪费以及散热烫坏墙壁及其他物品；背面与墙壁接触会导致震动和噪声。
- 一避免阳光直射和潮湿的环境：热气、阳光直射将严重影响制冷，从而导致电能浪费；许多故障（如电器故障）是由于潮湿造成的。
- 一调节冰箱前部的调节脚，使冰箱水平放置，如果冰箱放置不水平会使冰箱产生震动和噪声。

使用前准备

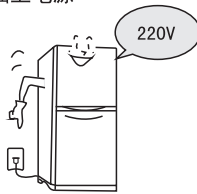
1. 移除箱体固定胶带等所有包装组件，尤其是泡沫底托。
2. 用温湿抹布将冰箱内外擦干净（温水中可加入中性洗涤剂）。
3. 冰箱安放调平、清洁完毕后，先不要接通电源，让冰箱静置，约2小时后可插上电源插头，待冰箱冷却2-3小时后方可存放食物。

1. 移除箱体固定胶带



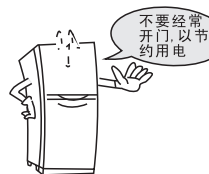
在炎热的夏季，充分冷冻食品需要24小时，请第二天检查冰箱制冷情况。

2. 插上电源



必须使用独立专用插座并进行可靠接地。本系列产品电源线配有三线（接地）插头，与标准三线（接地）插座匹配。任何情况下，切勿切除或拆除电源的第三插脚（接地）。

3. 通电2-3小时后方可存放食品。



冷冻一定时间塑料味自动消失

使用要点

显示板控制界面



按键操作

轻按“温度”键，温区温度递增循环；

轻按“温区”键，当前间室点亮以1Hz频率闪烁，再每按一次“温区”键，在冷藏、冷冻两个间室中循环变换，若超出5S内不进行按键操作，就默认确认，设置生效；

微冻室温度不可调节。

轻按“智能”“速冻”按键,对模式进行选择,相应的“智能”、“速冻”显示区点亮。

速冻时间的设定

在速冻功能有效的状态下，持续按住“速冻”键和“温度”键5秒钟，进入设定速冻时间状态，冷冻温度显示区域显示当前的速冻时间（单位：小时），其余图标均不显示；再按“温度”键设定速冻时间，设定顺序为48 - 6 - 48 - ……循环；5s无按键操作设定生效，并回到常规状态。

开门报警功能

冷藏室开门时间超过1分钟后，发出关门提示在对应间室温度显示区闪动显示“d r”。冷藏室关门后，可以消除“d r”显示。

各间室使用方法

1). 冷藏室的使用

冷藏室用于储藏不需要冻结的食品和饮料，不需要时可单独关闭。需短期储藏的食品或随时要吃的菜请放在冷藏室。

蔬菜保鲜储藏时首先用干蔬菜表面的水分，否则果菜盒里充满水份，会加速蔬菜的腐烂。

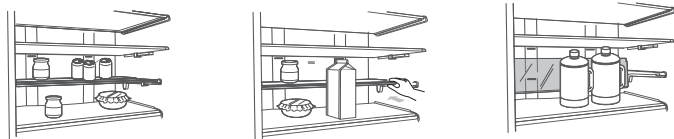
热的食品放入冷藏室前必须先冷却至室温。

存放食物时，要留有适当的空隙，否则会影响冷气循环。

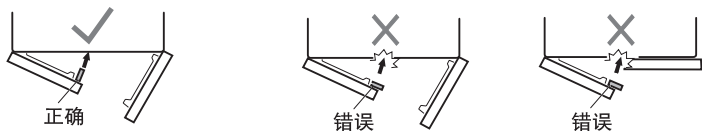
食品分小包装按类存放，可方便存取、避免不必要的长时间开门，从而达到节能的目的。

香蕉、甜瓜、菠萝等热带和亚热带水果不适合低温储存。

活动式层架可进行三段式深度调整，把活动层架的前后搁物架展开可分隔冷藏室储物空间；把活动层架前搁物架抬高并推进去，前面可存放高的食品，里面可存放小的食品；把活动层架前搁物架全部推进去，再转到后面，便可存放更大的食品。



关闭左门时，需确定右门为打开状态，如右门为关闭状态时，关闭左门会损坏翻转梁。



▲ 注意：为防止凝露，翻转梁配有加热器进行加热。翻转梁发热属于正常现象，对冷藏的食物没有影响。

2). 冷冻室的使用

用于冷冻或储藏冷冻食品和制取冰块、雪糕等，可根据需要调节不同的温度，但不能单独关闭。冷冻室用于冷冻食品和制取少量冰块、雪糕等，要长时间冷冻保存的食品应放在这个间室储藏。购买速冻食品后，请在食品尚未解冻的状态下，尽快将其置于冷冻室内进行冷冻储藏，以达到节能保鲜的目的。

热的食品放入冷冻室前必须先冷却至室温。

存放食物时，要留有适当的空隙，否则会影响冷气循环。

食品分小包装按类存放，可方便存取、避免不必要的长时间开门，从而达到节能的目的，而且不易风干或串味。蛋类、生叶类蔬菜、生薯类、乳制品、豆制品类不适合冷冻保存。

熟食和生食应分开存放。

▲ 注意：冷冻室内不得存放玻璃瓶装或罐装密封液体物品，以免液体冻结时由于体积膨胀而发生破裂。

▲ 警告：不得在冰箱内使用电器。

3). 冷冻室抽屉的使用

▲ 注意：以下情况，由于食品的收藏状况不同，会导致冷冻室的防霜冻机能退化：

1. 冷冻室的温度调节位置在最低档或最高档时。
2. 设定为快速冷冻时。
3. 冰箱门长时间敞开或频繁打开时。
4. 放入温度较高的食物时。

4). 门封抗菌功能

采用PVC门封，具有抗菌、防霉等功能（按照GB21551.2-2010《家用和类似用途电器的抗菌、除菌、净化功能 抗菌材料的特殊要求》附录A、附录C测试方法，符合GB21551.4-2010《家用和类似用途电器的抗菌、除菌、净化功能 电冰箱的特殊要求》中4.2抗菌要求）。

清洁方法

每隔一个月，对冰箱清洁保养一次。

--用温湿抹布擦冰箱的内外面。

--若太脏，可用中性洗涤剂拭抹，然后用水洗过的抹布，扭干擦掉水渍。

--警告：风冷冰箱有自动除霜功能，不得使用机械设备或其他方式加速除霜过程。

--警告：不得损坏制冷回路管道。

塑料件的保养

妥善保护门密封胶条，必须常保持清洁，使用时要防止油渍弄脏和变形。

如果油类（动物或植物油）长时间附在箱内塑料件上，塑料容易老化和开裂，并且发出异味。因此要养成经常清洁的习惯。

清洁后请进行以下检查：①电线和电源插头是否损伤；②电源插头是否插紧。

内部照明灯

本产品使用的是LED照明灯，一般使用寿命可达10年左右，正常情况下不需更换。

如果因故障必须更换，需由我公司专业维修人员进行更换。

注意事项

清洁时必须将电源插头拔离插座。

严禁用水直接冲洗冰箱，以防电气绝缘性降低和生锈。

以下东西会损伤涂层面、塑料面，不能用于清洁：碱性洗涤剂、香皂、研磨粉、热水、刷子、天那水、汽油、酒精。

停用时

一般情况下，建议不要长时间停用冰箱，请先对冰箱进行清洁，打开冰箱门，静置几日。停用中间再开机运行几次。

故障分析

在发生故障要求维修之前，请检查以下项目：

故障现象	查看原因	处置方案
冰箱不工作 制冷效果差	<ol style="list-style-type: none">1. 电源是否接通。2. 冰箱是否受日光直射或附近有热源。3. 冰箱周围是否有散热空间。	<ol style="list-style-type: none">1. 接通电源。2. 将冰箱移至没有日光直射和热源的地方。3. 冰箱离墙留有足够的空间。
冰箱内有异常声响	<ol style="list-style-type: none">1. 冰箱底部是否平稳。2. 冰箱周围是否离墙太近。3. 冰箱是否碰到其他物体。	<ol style="list-style-type: none">1. 调节底部调节脚，使冰箱放置平稳。2. 冰箱周围留有足够的空间。3. 将障碍物移走。
冰箱内有异味	<ol style="list-style-type: none">1. 食品是否密封保存。2. 冰箱是否清洁。3. 食品是否储存过久。	<ol style="list-style-type: none">1. 将食品密封保存。2. 定期清洁冰箱。3. 不要将食品储存过久。

非故障现象

下表中现象属正常现象，请放心使用。

现象	原因
冰箱箱体两侧，冷藏室冷冻室间隔处表面发热或烫热	—冰箱管道（冷凝器、防露管）放在箱体两侧和前部，进行散热和防止凝露。
门太紧，不易打开	—关门后再立即打开，比较费力，这是由于热空气进入冰箱遇冷收缩产生压力差，过会开门就容易打开。
冰箱内有流水声	—压缩机启动或停止时，冰箱管道内制冷剂会产生此声音。 —化霜后产生的水也会引起这种声音。
冰箱内有“咔”声或滴答声	—箱体发生收缩和膨胀时会产生这种声音。 —当箱体变冷或门被打开时会产生这种声音。
冰箱内有嗡嗡声	—压缩机运行时可能会产生这种声音（当冰箱没有被调平时，这种声音会更大）。
冰箱冷冻室门表面或食物表面有凝露或结霜现象	—冰箱四周温度或湿度高。 —门打开过久。 —食物水分过多没有被密封或包紧。
内置式灯表面有凝露	—灯泡点亮后发热，门被打开过久，由于温差，灯盒上会有凝露现象。
箱体表面有凝露水雾现象	—冰箱周围湿度过大，空气中的水分会聚集箱体形成凝露。

技术参数

产品型号	BCD-408WZ50
气候类型	N/SN/ST
防触电保护类型	I
星级标志	★★★★
总容积	408L
冷冻室容积	125L
冷藏室容积	283L
变温室容积	/
电源	220V~/50Hz
额定电流	1.0A
冷冻能力	5kg/12h
冷却能力	36kg/12h
综合耗电量	1.18KW·h/24h
标准耗电量	1.08kw·h/24h
年耗电量	430kw·h/a
能效等级	3级
照明灯功率	1.5W
重量	77kg
外形尺寸	753*658*1846mm
制冷剂及注入量	R600a (68)
发泡材料	环戊烷
噪音值	40dB (A)

技术参数

技术参数说明

—根据标准GB/T8059-2016，气候类型为SN、N、ST时，冰箱使用环境温度为10至38℃；气候类型为SN、N、ST、T时，冰箱使用环境温度为10至43℃；冰箱的容积是根据标准GB 12021.2-2015，将冷藏室的搁架、抽屉，冷冻室抽屉和托盘取出的条件下测得的；—综合耗电量是根据标准GB 12021.2-2015，分别在16℃和32℃的环境温度下，冷藏室温度控制在4℃，冷冻室温度控制在-18℃情况下，在模拟用户使用状态下运行24小时所测得的数值。当环境温度高、放入食品较多或开门频繁等情况下，实际耗电量高于标注值是正常的；

—噪声是依据标准GB/T8059-2016，在半消音室内，将冰箱空载放在厚5-6mm弹性橡胶垫层上，关闭门后冰箱运行至少16小时，运行稳定后进行测试（不包括开停机）。使用过程中，由于冰箱装有物品、环境噪声、开关门、压缩机开停等影响，实际噪声与标注值有差异是正常的。

—本冰箱智能化霜，环境温度为32℃时，最小化霜时间间隔为12小时（在频繁开门情况下测得）；最大化霜时间间隔为96小时（在一星期以上冰箱不开门情况下测得）。

本器具用于家用和类似用途，如：

- 商店、办公室或其他工作场合的厨房区域；
- 农场以及宾馆、汽车旅店和居住型环境的顾客；
- 家庭旅馆型环境；
- 餐饮业和类似的非零售业应用。

温馨提示：由于正常的性能优化改进，表内参数可能会有所变化，恕不另行通知，请以冰箱所贴铭牌数据为准。

装箱清单

产品型号		BCD-408WZ50
附件名称		
冷藏室	门搁架	4
	玻璃层架	2
	果菜盒层架	1
	果菜盒	2
冷冻室	冷冻室抽屉	2
	冷冻室托盘	4
资料袋	说明书	1

回收信息

部件名称	产品有害物质的名称及含量表						*明细表中的部件为不同型号产品所包含的主要部件的汇总,本产品是否包含该部件,以产品的实际配置为准。 *明细表中未列明的,本产品中含有的其它部件及其均质材料均不含有害物质。 *明细表中含有害物质的所有部件及其均质材料,均符合欧盟RoHS对有害物质限制使用的严格要求,请放心使用。 温馨提示: 为了保护环境,本产品或其中的部件报废后,作为消费者的您有责任将其与生活垃圾分类,送至有资质的回收站点,由回收站点按照国家相关规定进行分类拆解、回收再利用等处理。
	有害物质						
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)	
箱体组件	○	○	○	○	○	○	
门体组件	○	○	○	○	○	○	
保温材料	○	○	○	○	○	○	
箱内部件	○	○	○	○	○	○	
总装部件	○	○	○	○	○	○	
压缩机	×	○	○	○	○	○	
管路部品	×	○	○	○	○	○	
导线类	○	○	○	○	○	○	
电装类	×	○	○	○	○	○	
包装印刷类	○	○	○	○	○	○	

○: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572现行有效版本规定的限量要求以下。
 ×: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超过GB/T 26572现行有效版本规定的限量要求,超出部分符合《达标管理目录限用物质应用例外清单》。



本产品的“环保使用年限”为20年,本企业根据产品设计特性制定该期限。
 只有在本产品使用说明书所述的正常情况下使用本产品时,“环保使用年限”才有效。

保修卡与合格证

产品型号：

制造编号：

顾客姓名：		购买商店：		
顾客地址：		购买地址：		
顾客电话：		商店电话：		
维修日期	维修记录	更换零部件	维修人员	客户确认

·请用户妥善保存本保修卡，连同购买发票一同视为保修凭证。

·本产品整机保修一年，主要部件保修三年，保修期自开具发票之日起计算。电冰箱的主要部件有压缩机、风扇电机、温控器、蒸发器、电磁阀、过滤器、冷凝器、毛细管、主控板、显示板、电动风门等。

·《中华人民共和国消费者权益保护法》第二条规定：“消费者为生活消费需求购买，使用商品或接受服务，其权益受本法保护”。本产品用于经营活动或公共场所时，不属于生活消费，产品保修6个月。

·在三包有效期内，凡属于产品本身质量引起的故障，顾客凭有效的购机发票和保修证书享受免费维修。

·根据国家三包规定，以下情况不在保修范围内，需实行收费维修：

- ◇消费者因使用、维护、保管不当造成损坏的；
- ◇非TCL维修人员拆动造成损坏的；
- ◇无三包凭证及有效发票的，三包凭证型号与修理产品型号不符或者涂改的；
- ◇因不可抗力造成损坏的。

·以上内容均经过认真核对，如有任何印刷错漏或内容上的误解，本公司保留解释权。

<h3>合格证</h3> <div style="text-align: center;"></div> <p>检验员：_____</p> <p style="text-align: center;">TCL家用电器(合肥)有限公司</p>
--