

Canbo 康宝®

饮水机

使用说明书

(使用本产品前请仔细阅读本使用说明书，并请妥善保管)

Canbo 康宝®

— 引领健康新生活 —



型号:

KS-LR1

KS-LR2

KS-LR3

KS-LR4

KS-LR5

KS-LR6

地址：广东省佛山市顺德区杏坛镇齐新路268号

邮政编码：528325

电话：4007000818

E-mail: kbcd_service@canbo.cn

* 本说明书部分图片为示意图，仅供参考，若图片与实物不符，以实物为准。

生产企业：佛山市顺德区红浩电器制造有限公司

(2025.02版)

生产地址：广东省佛山市顺德区北滘镇碧江社区珠江大道六号之三A2

广东康宝电器股份有限公司

本产品由中国平安财产保险股份有限公司全国承保

尊敬的用户，您好！感谢您选购本公司的产品，为了您的安全和正确操作本产品，在安装和使用本机前请仔细阅读《使用说明书》，它会详细地向您介绍本机的功能与特点、安装使用以及维护保养等方面的内容，这对维持产品的良好工作状况十分重要。阅读后请与购机发票一并保存，以备再次查阅。

目录 CATALOGUE

目录	1
安全注意事项	2
告用户环境影响书	3
装箱清单	3
主要技术参数	3
主要部件名称	5
安装方法	5
使用方法	6
常见故障的诊断与处理	7
维护与保养	7
电气原理图	8
售后服务	8

■ 产品执行标准

- GB 4706.1-2005 《家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求》
- GB 4706.19-2008 《家用和类似用途电器的安全 液体加热器的特殊要求》
- GB 4706.13-2014 《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》

郑重声明：产品若有技术改进，会编进新版说明书，恕不另行通知；产品外观、颜色如有改动，请以实物为准。

产品安装维修记录表

产品名称		产品型号		
安装单位		安装日期		
产品条形码（填写）				
维修日期	故障内容		维修单位	维修员
	故障情况	更换配件		

注意事项：

保修期内产品维修完后，由维修人员填写《产品安装维修记录表》中产品维修的内容。

康宝产品保修卡

NO.:

产品型号: _____ 机身条形码: _____

发票号码: _____ 购买日期: _____

用户姓名: _____ 电话号码: _____

住 址: _____

- 一、康宝产品保修卡随每台产品附带，由顾客妥善保存，以作产品保修凭证，遗失不补。我司将按照《中华人民共和国消费者权益保护法》的有关规定为您提供优质的服务。
- 二、康宝产品保修规定
 - 1、我公司产品整机包修1年。非产品质量问题不在包修范围内。
 - 2、包修期是以购机发票的日期开始计算，如果无法出示发票则以产品安装日期为准，未记录安装日期的则以产品流水码查询出厂日期加90天作为包修计算日期。
 - 3、下列情况不属于免费包修服务范围，我司可向您提供产品有偿收费服务：
 - (1) 不能提供有效购机票据；
 - (2) 没有按照说明书的要求安装或使用而造成产品故障；
 - (3) 自行维修、保养或使用不当造成损坏；
 - (4) 非产品质量问题，属人为造成的损坏；
 - (5) 不可抗力因素导致产品损坏。
 - 4、不属于免费维修范围的产品将按照包修期外的标准收费。
 - 5、维修时请出示《康宝产品安装维修卡》及购机有效票据。
- 三、如用户对本公司特约维修单位提供的服务不满意，可直接向本公司售后服务部投诉。

全国服务热线：4007000818

安全注意事项 SAFETY CAUTION

- ◆ 使用此产品前，请仔细阅读使用说明书。
- ◆ 商用饮水设备必须安装全极通漏电保护开关、全极断开，额定电流应与所选购的商用饮水设备相匹配，建议选用额定电流2~3倍的全极漏电保护开关。
- ◆ 如果电源线损坏，为了避免危险，必须由制造商、其维修部或类似部门的专业人员更换。
- ◆ 严禁将接地导线连接在自来水管、燃气管和暖气管等管道上，否则可能造成安全事故。
- ◆ 商用饮水设备必须安装地线，且接地良好可靠。器具建议安装在室内排水通风良好的地方，不宜安装在室外或室内不防潮的地方。
- ◆ 商用饮水设备放置的倾斜角度不得超过15度。
- ◆ 器具必须由专业技术人员安装与维修操作。
- ◆ 禁止私自改动内部布线，非专业人员请勿拆卸、安装及维修。
- ◆ 对于身体、感官或智力上有缺陷，或经验和知识有欠缺的人（包括儿童），此说明书不适用。
- ◆ 请不要让本商用饮水设备靠近天然气以及其它易燃、易爆物品。
- ◆ 避免机器表面与易燃、易爆物体接触，确保机器使用环境在安全防火，与其它设备保持至少50cm的距离。
- ◆ 请不要直接接触热水水龙头及出水管，以免烫伤。
- ◆ 请不要使用已受损的电源线，在使用本商用饮水设备之前，请更换受损部件，以免发生漏电故障。
- ◆ 在对本商用饮水设备进行清洁、维护和维修时，务必关闭电源和切断水源。
- ◆ 器具不得使用喷射水流清洗。
- ◆ 请使用符合水质标准的自来水。
- ◆ 器具使用期间，如发现水箱漏水或溢出，应立即断电，并迅速与厂家联系处理。
- ◆ 请定期清洁饮水机内胆的水位感应器和温度感应器的水垢，否则会影响机器的正常使用。
- ◆ 废旧器具的处理方法：对于超出安全使用年限或不具备维修价值的废旧器具，请交给给符合资质的回收企业、设备经销商或售后服务机构处理，用户不应擅自丢弃和从事拆解活动。

告用户环境影响书 INFLUENCEE OF BOOKS

“保护环境，预防污染，造福人类”是我公司的环境管理的宗旨，也是全社会的共同责任。请您协助正确回收或处理包装材料和报废产品，以减少对环境的污染，特向您敬告如下：

- ★ 请环保的方式处置包装材料。包装箱、塑料袋、木架是可回收再利用的材料，内包装泡沫为不可回收材料，请分类投放到指定的垃圾箱内由环境部门处理，以减少污染。
- ★ 请勿让儿童玩耍塑料袋和泡沫，这可能产生窒息等安全事故，所以请您将这些材料正确的处理，以保证远离儿童。

装箱清单 PACKING LIST

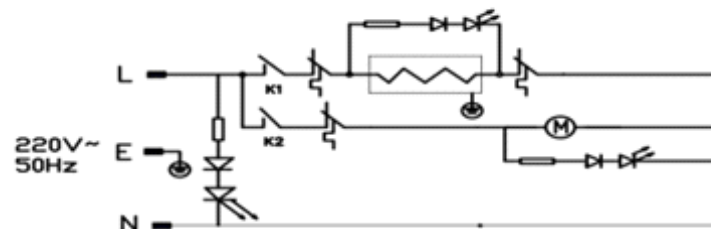
名称	数量	名称	数量
饮水机主机	1台	使用说明书	1本
PE管	1卷	转接头	1件

注：请您开箱后逐一检查以上零部件是否齐全，如有缺少或损坏，请与销售商联系，或直接与本公司售后服务中心联系。

主要技术参数 DATA SHEET

产品名称	饮水机		
产品型号	KS-LR1	KS-LR2	KS-LR3
额定电压	220V~		
额定频率	50 Hz		
额定功率	510 W		
制冷功率	90 W		
加热功率	420 W		
冷却方式	压缩机制冷		
气候类型	ST(4)		

电气原理图 ELECTRICAL CIRCUIT DIAGRAM



注：因款式不断更新技术不断改进，线路图如有变更，恕不另行通知！

售后服务 AFTER-SALE SERVICE

- 您的饮水机若有异常不能正常使用时，请您与本公司售后服务部联络，我们将会热情地为您服务
- 请用户不要撕去饮水机上的出厂编号，以便维修人员核实记录，多谢您的合作！

常见故障的诊断与处理 COMMON FAULTS

如果您在使用饮水机的过程中发现异常状况，请立即停止使用，断开饮水机的电源和关闭净水器进水阀。请专业人员进行操作，以保安全。

故障现象	故障原因	处理方法
指示灯不亮	1.指示灯损坏 2.指示灯导线断开 3.电源线断路 4.电源开关故障	1.更换指示灯 2.将断线接好 3.更换电源线 4.检查进送端子，更换开关
漏水	1.进水阀失灵或浮球进水 2.水阀接头未拧紧或胶垫坏	1.调整浮球角度或更换进水阀或浮球 2.旋紧螺母，更换胶垫
加热指示灯亮水温不升	1.加热管烧坏或接线断开 2.电源缺相或保险丝烧断	1.更换加热管或修复断线 2.修复电源、更换保险丝
压缩机不工作	保护器坏	更换保护器
机器不进水	净水器或外接水源无出水	检查是否打开水阀

维护与保养 MAINTENANCE

警告：整机拆卸应由专业维修人员进行，拆卸之前请务必断电、断水。

1. 如果不按说明书规定的方法清洗、维护，有触电的危险。
2. 当清洁、维护饮水机前，务必先断开电源，以免触电。
3. 当清洁、维护饮水机前，请戴上防护手套，以免划伤手。
4. 当清洁、维护饮水机时，请勿直接用水冲洗开水器，以免水溅入机器内，造成电器元件短路，引发安全事故。
5. 商用饮水设备应定期进行清洁、除锈，不得用钢丝球、刷子等粗糙物进行清洁，以免划伤机体表面的涂层；可使用柔软湿布粘少许中性清洁剂擦洗表面锈斑及污垢，清洗完后将表面擦干。
6. 不要折叠进、出水管，以免影响水流量，导致机器不能正常工作
7. 当进水温度低于5摄氏度时，禁止使用本机。
8. 当饮水机长时间不用时，请及时关闭机器的电源和外接净水器的水源。

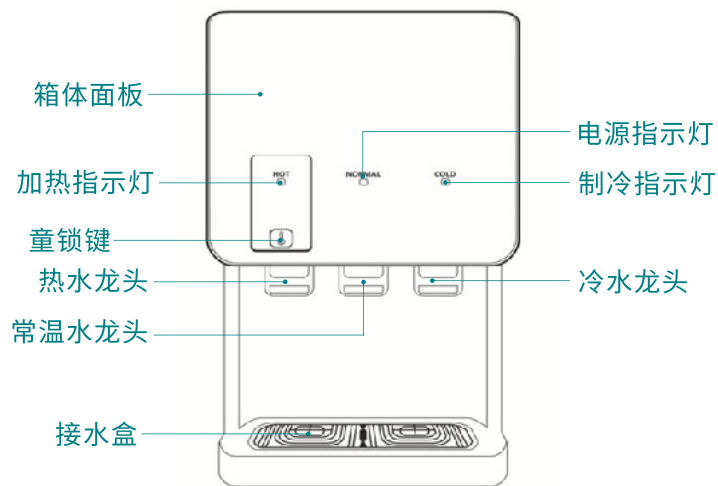
制冷剂	R134a
制冷剂罐注量	R134a/32 g
水箱容量	3.2L(冷)、1.5L(热)、1L(常温)
制冷能力	6°C~10°C, 2L/h
制热能力	85°C~95°C, 5L/h
适用水质	纯净水
适用水压	100 kPa~400 kPa
防触电保护类别	I 类
净重	13 kg
外形尺寸	290 mm×420 mm×520 mm
执行标准	GB 4706.1-2005 GB 4706.19-2008 GB 4706.13-2014

注：具体参数请以机器机身铭牌为准。

产品名称	饮水机		
产品型号	KS-LR4	KS-LR5	KS-LR6
额定电压	220V~		
额定频率	50 Hz		
额定功率	510 W		
制冷功率	90 W		
加热功率	420 W		
冷却方式	压缩机制冷		
气候类型	ST(4)		
制冷剂	R134a		
制冷剂罐注量	R134a/32 g		
水箱容量	3.2L(冷)、1.5L(热)、1L(常温)		
制冷能力	6°C~10°C, 2L/h		
制热能力	85°C~95°C, 5L/h		
适用水质	纯净水		
适用水压	100 kPa~400 kPa		
防触电保护类别	I 类		
净重	13 kg		
外形尺寸	290 mm×420 mm×520 mm		
执行标准	GB 4706.1-2005 GB 4706.19-2008 GB 4706.13-2014		

注：具体参数请以机器机身铭牌为准。

主要部件名称 STRUCTURE DIAGRAM



由于产品的改进和系列化，实际产品可能与示图不一致，谨此致歉！

安装方法 INSTALLATION METHOD

■ 安装注意事项：

- ◆ 安装使用前，请仔细阅读本说明书。
- ◆ 根据国家标准规定，电源连接必须持有国家认可的专业电气技术人员来安装。装有单相电源插头的饮水机，必须配用有可靠保护接地极的三孔插座；未装插头的三相电源饮水机，必须在供电线路中装设大开距（触点开距3mm以上），全极断开漏电保护开关。
- ◆ 本产品应搭配具有反渗透功能净水器使用(如有直饮水入户也可连接直饮水管路)，不可直接连接自来水。
- ◆ 本产品应安装在室内或类似环境，温度5°C~38°C，湿度≤90%，适用水压范围：100kPa~400kPa。

■ 安装方法：

1. 将饮水机从包装箱内取出，并去除保护产品的固定物，对产品进行全面

检查，确保产品的完好及附件的齐全。

2. 将饮水机放到使用位置（此位置有水、有电），要求稳固的水平台面、视觉水平放置，严禁机器在倾斜状态下使用。
3. 接水：通过随机附带的PE管，把反渗透净水器出水口与饮水机的进水口连接在一起。
4. 接电：装有单相电源插头的饮水机，必须配用有可造保护接地极的三孔插座。饮水机必须专线供电，应根据安装产品的规格，独立安装全极断开开关和漏电保护器。

使用方法 HOW TO USE

■ 使用注意事项：

1. 将机器放置在使用位置，撕去表面的保护膜，并将机器表面清洗干净；先将机器静置30分钟以上，才可以开始使用。
2. 饮水机接通电源后，须先使机器完成进水，待水箱进水满后才可打开机器背部的加热开关和制冷开关，开始加热和制冷工作。
3. 首次使用前，先加热至100°C，打开出水龙头尽量将水排净，用以高温消毒水箱及其管路，可重复数次操作消毒；最后才可以开始饮用。
4. 本机接水底部装有接水盒，请定时清理积水，以免影响使用效果。
5. 请使用水源须是经反渗透净水器流出的直饮水或者符合国家要求的直饮水入户水源。不能使用市政自来水或者其他不可直饮的水。

■ 操作使用说明：

1. 打开外接反渗透净水器的开关，直饮机开始加水，待饮水机的水箱进水后，将插头插入220V~ 50Hz电源插座，此时电源灯亮。打开机器背后的制热和制冷开关，加热指示灯亮，表示正在加热；加热指示灯熄灭，表示水已经烧开，正在保温。此时水温在90°C以上，可以打开热水龙头取用热水。打开制冷开关后，制冷指示灯亮，开始冷却水，当水温小于10°C时，制冷指示灯熄灭，意味着保温，可以打开冷水龙头取用冷水。
2. 童锁功能：为保护儿童防止意外烫伤，本机设有童锁键，取用热水前需按一下童锁键，关闭童锁功能，此时按压热水龙头，可以正常取用热水。每次取用热水前需按压一次童锁键，否则无热水出。