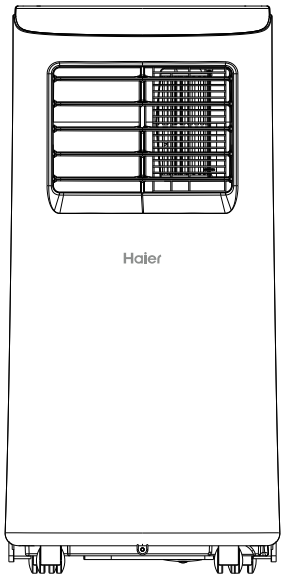
Haier

移动空调
使用安装说明书

智家 Haier

智能家电操控
智慧场景定制
智家商城购物
家电报装报修

型号
KY-20/J



· 使用前请仔细阅读本说明书
· 本公司保留说明书解释权
· 产品外观请以实物为准
· 阅后请与发票一并妥善保存
· 如遇产品技术或软件升级，恕不另行通知
· 本产品只适合在中国大陆销售和使用

目录:

一、注意事项 ---------- 1
二、特征与部件 ---------- 2
三、安装调整 ---------- 4
四、控制设定 ---------- 6
五、排水说明 ---------- 9
六、维护保养 ---------- 10
七、故障排除 ---------- 11
八、附录 ---------- 12
九、环保说明 ---------- 13
十、售后服务 ---------- 14

一、注意事项

* 此空调只适合室内使用，不适于在其他场合使用。
为保障移动空调的正常使用,禁止在工程机械、农用机械、运输车辆等移动或振动较大的设备上使用此移动空调。
* 空调的安装要符合当地电网配线规则，确保接地良好。如果你对电器安装有任何疑问，请按照说明书操作，必要时请专业电工进行安装。
* 请将本机置于平坦、干燥的地方，保持本机与周围的物体或墙壁之间有50厘米以上的距离。
* 空调安装完毕后，要确保电线插头完好并牢固地插入电源插座，并始终保持电源线放置规则有序，避免有人被绊倒或将插头扯出。
* 勿将任何物体插入空调的进出风口，须保持空调的进出风口畅通无阻。
* 需安装排水管时，确保排水管连接完好，无打折现象。
* 调整出风口上、下导风条时，请用手轻轻拨动，以免损坏导风条。
* 移动本机时，确保其处于直立状态。
* 本机应远离汽油、易燃性气体、炉灶等其它热源。
* 不得随意拆开、检修和改装机器，否则会出现机器故障，甚至给人身和财产带来伤害；为避免危险，如果机器发生故障，即便是更换电源线，也必须请厂家或专业人士修理。如果电源软线损坏，为避免危险，必须由制造商其维修部或类似部门的专业人员更换。
* 不要在浴室或其他潮湿的环境下安装与使用此空调。
* 请勿以拔掉插头来关闭本机。
* 勿将茶杯等物体放在机体上，以免水或其它液体溅入空调。
* 不要在空调附近使用杀虫喷雾剂或其它可燃性物质。
* 勿用汽油、酒精等类似的化学溶剂擦拭或水洗空调。需要清洁空调时，必须断开电源，用半湿的软布擦拭；若机器确实很脏，用中性的清洁剂擦洗。
* 该器具的使用者必须年满8岁。体弱者，感观能力弱者或者心理素质低下者必须要在了解正确使用方法和危害的情况下监督使用。禁止8岁以下儿童玩耍。儿童在有监督的情况下方可清理和维护该器具



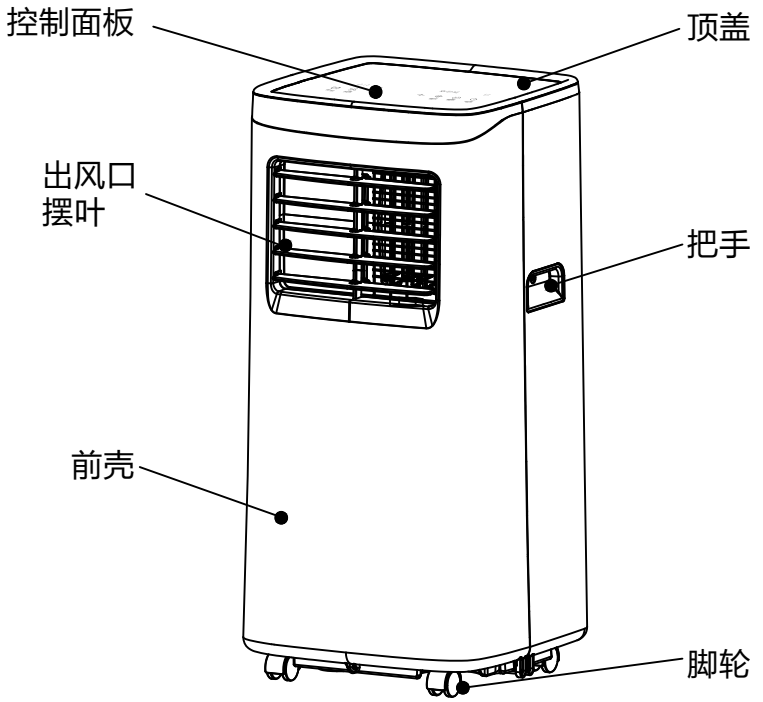
此标记表示本产品不应与其他家庭垃圾一起处理。为了防止不受控制的废物处置可能对环境或人类健康造成的危害，负责任地对其进行回收利用，以促进材料资源的可持续再利用。要退回使用过的设备，请使用退货和收款系统或联系购买产品的零售商。他们可以吧这个产品进行环保安全的回收利用。

建议：本产品制冷最佳使用环境温度为17~35℃。

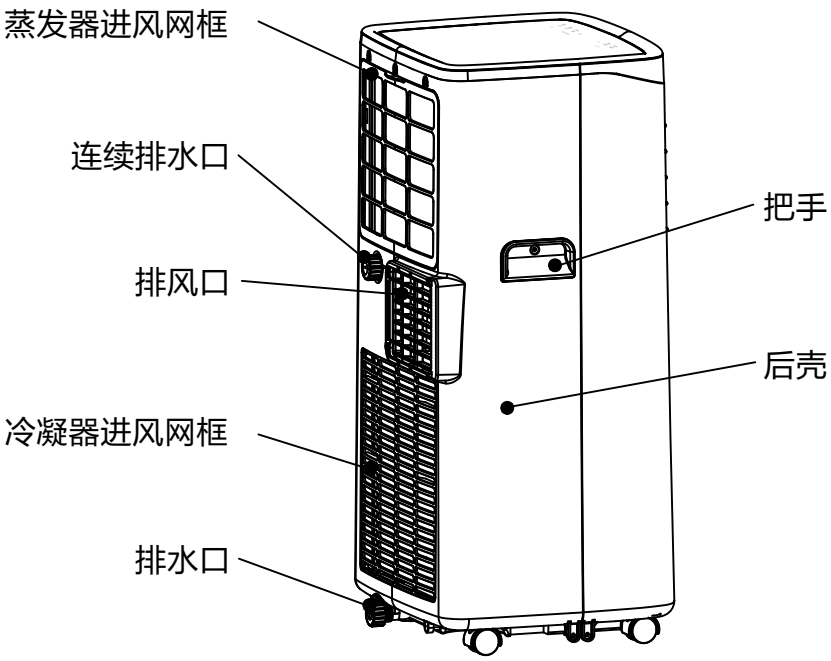
本机保险丝规格：φ5x20mm 3.15A 250V。

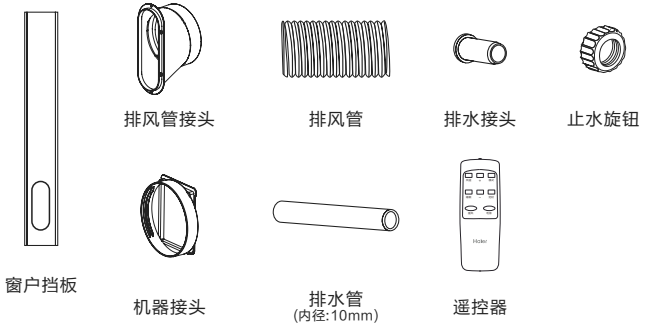
二、特征与部件

* 全新外观，结构紧凑，整机流线简洁、流畅、大方得体。
* 具备制冷、除湿、送风及连续排水功能。
* 出风口具有自动摆风功能。
* 隐藏显示控制面板，外观美观大方，配带优质遥控器，使操作更自由。
* 具备空气过滤能力。
* 定时开关机功能。
* 三分钟延时自动重启压缩机之保护功能，多种其它保护功能。



二、特征与部件


蒸发器进风网框
连续排水口
排风口
冷凝器进风网框
排水口
把手
后壳


排风管接头
排风管
排水接头
止水旋钮
窗户挡板
机器接头
排水管
(内径:10mm)
遥控器

三、安装调整

安装:

警告: 在使用此移动空调前保持空调直立状态至少6小时。

此空调可方便地在房间内移动，在移动过程中，确保空调处于直立状态，空调应安放在平坦的地面上。不要在浴室或其它潮湿的环境下安装与使用此空调。

1.排热管组件的安装(如图1)，将排热管组件(排风接头端)插入后面板排气口卡槽(向左推进)。

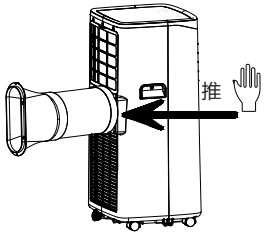


图 1

2.窗口密封板组件的安装

1）半开窗户，将窗户密封板组件安放到窗户上，(如图2，图3)，组件可以水平和垂直放置。

2）拉开窗口密封板组件的各部件，调整窗口密封板组件拉开的距离，使组件两端接触到窗户边框，固定组件的各部件。

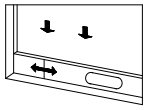


图 2

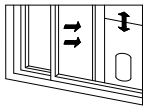


图 3

3.机体的安装

1）将安装好排热管与接头的机器移动到窗户前，机体里前面或其他物体的距离至少在50cm。(如图4)

三、安装调整

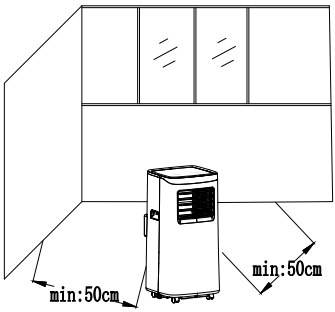


图 4

2）将排热管拉长，将排热管接头的扁形端卡入窗口密封板组件的椭圆孔内。(如图5、图6)

注：1、排热管接头的扁形端一定要卡到位。

2、排热管不能打折，不能有大幅度(大于45°)的转折，要保持排热管的通风顺畅。

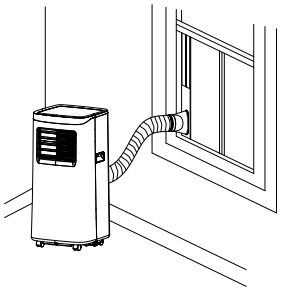


图 5

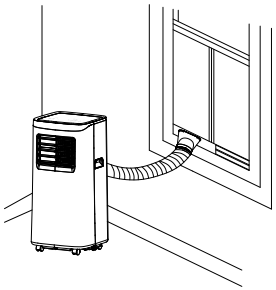
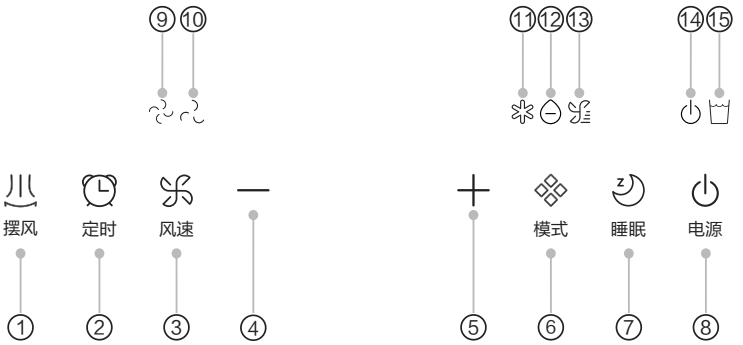


图 6

重要提示

排热软管长度在280mm到1500mm之间,此长度是根据空调的规格特定的。不要使用加长的管子或用其它不同的软管代替，这样可能会引起故障。排气必须通畅，如有阻滞可能会造成空调过热。

四、控制设定



1、摆风键　2、定时键　3、风速键　4、减少键　5、增加键
6、模式键　7、睡眠键　8、电源键　9、高风　10、低风
11、制冷　12、除湿　13、送风　14、电源　15、水满

1.机器按键操作说明：

1) 初次上电，机器鸣叫一声，进入待机状态。

2) 电源开关键：
用于控制机器的开启和关闭。在开机的情况下按下此键关机，在关机的情况下，按下此键开机。

3) 模式选择键：
在开机的情况下按下此键可在制冷→除湿→送风→制冷模式间切换。

4) 定时功能键：
在开机的情况下，按此键可以设置定时关机，在关机的情况下按此键可以设置定时开机。
按此键在定时闪烁时，通过增加键和减少键设置所需要的定时时间值。
可以在1−24小时之间进行设置，定时时间的调整是以1小时为阶梯进行上升或下降。
在定时设定时，再按定时键可取消定时，或开关机取消定时。

5) 增加键和减少键：
此两键可改变温度的设定值或定时设定值，按下述操作：在设定温度时可以通过增加键或减少键选择所需要的设定温度值(送风和除湿模式下不可用)。
在定时设定时可以通过增加键或减少键选择所需要的定时时间值。

6) 风速选择键：
在制冷和送风模式下，按此键可以选择高低档风速运行。
在除湿模式、睡眠模式下，此按键无效，风机强制吹低风。

7) 睡眠键：
在开机的情况下，按下睡眠键可开启睡眠模式。

8) 摆风键：
在开机的情况下，按下摆风键可开启和关闭摆风。

四、控制设定

2.遥控器操作说明：

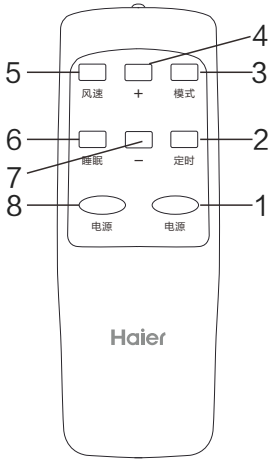
1）遥控器操作界面：

1. 电源　　2. 定时

3. 模式　　4. 加

5. 风速　　6. 睡眠

7. 减　　8. 摆风



2）遥控器按键操作说明：

开关机：按电源键可开/关机器，机器开启后的默认模式是制冷和低风速。

模式选择：按模式键，选择需要的模式。可在送风、除湿、制冷模式间切换。

风速调整：按风速键选择需要的风速。

温度调整：温度可设定在16~31℃之间，按“+”或“–”键来增加或降低1℃。

睡眠模式：在制冷模式下，按睡眠键可以开启/关闭睡眠模式。

双向定时：当机器运行时，按定时键，设定关机时间。
当机器待机时，按定时键，设定开机时间。
按“+”或“–”键来增加或减少1小时；定时可调整的范围是1~24小时。
在定时设定时，再按定时键可取消定时，或开关机取消定时。

摆风开关：按摆风键可开启或关闭摆风功能。

四、控制设定

3.模式说明：

1) 制冷模式

- 当机器开启后，默认设定为制冷(22℃)和低风速。
- 按“+”或“−”来调节温度(从16℃到31℃)。
- 按“风速”键来选择高风速或低风速。

2) 送风模式

- 按“模式”键来选择送风模式，送风指示灯亮。
- 按“风速”键来选择高风速或低风速。
- 温度设置和睡眠模式不能在此状态下开启。

3) 除湿模式

- 按“模式”键来选择除湿模式，除湿指示灯亮。
- 在除湿模式下，温度和睡眠模式不能设定，风速低。

4) 睡眠模式

- 在制冷模式下，按“睡眠”键进入睡眠模式,默认低风速。
- 在制冷模式下开启此模式，一个小时后，设定温度会自动上升一度，再一个小时后，设定温度又会自动上升一度，然后以现行温度运行。
- 除湿和送风模式下无法开启睡眠模式。水满后，进入待机状态，睡眠模式自动取消。

4.多种保护功能

1) 防霜冻保护功能

制冷模式时，若管温传感器的温度过低，则机器会自动进入保护状态，若管温传感器温度上升到一定温度后，又可以自动恢复为常态运行。

2) 水满保护功能

当接水盘中的水超过警戒水位时，机器自动报警，水满指示灯点亮，此时需要您将机器的出水口接上排水管，移到下水道等排水处将水排出(详细排水方法见章节"排水说明")，水排清后需重新开机。

3) 压缩机的保护功能

本机器鉴于对压缩机的使用寿命保护，在压缩机关闭后有3分钟的延时开保护功能。

五、排水说明

1.手动排水

1) 机器水满停机后,先关闭机器电源,拔出电源插头。

注：请小心移动机器，以免机体内底部水盘的水溢出。

2) 将盛水的容器放在机体后侧出水口的下方。

3) 拧开放水盖，拔出水塞，水自动流入盛水的容器里。如图7

注意:妥善保护好放水盖和止水塞。

在排水时，可将机体稍微向后倾斜。

如果盛水容器不能盛完机体内的水，在盛水容器满水前，尽快用止水塞塞住出水口，避免水流到地面或地毯上。

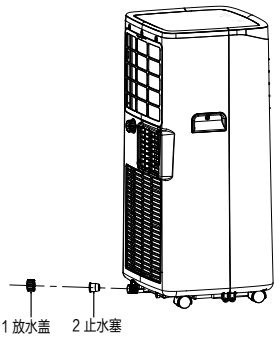


图 7

4) 当水放完后，塞入止水塞，拧紧放水盖。

注意:安装好止水塞和放水盖后再启动机器，否则，机器的冷凝水会流到地面或地毯上。

2.连续排水

1) 拔出橡胶塞。

2) 将排水管套入出水口。

3) 将排水管连到接水容器。如图8

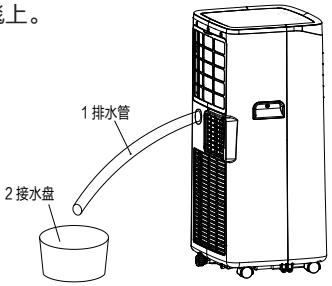


图 8

注意：

将排水软管放置在不易碰到的地方，管的放置高度不得高于出水口，保持排水软管无打折现象。如图9

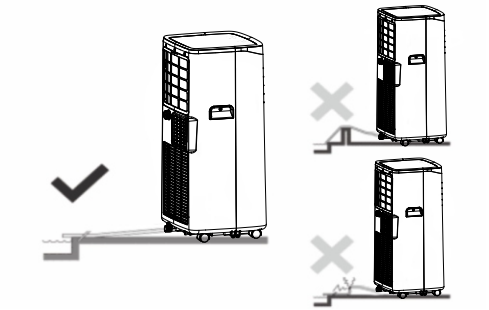


图 9

六、维护保养

清洗和维护前请关闭机器，拔出插头

1. 清洗表面

用潮湿的软布清洗本机表面,勿用化学试剂,如苯、酒精、汽油等。否则空调表面会受损，甚至整机受损。

2. 过滤网的清洗

1) 如果过滤网被灰尘堵塞,空调功效降低,请每两周清洗一次过滤网。

2) 过滤网的清洗。

取下过滤网框,取出卡在上面的过滤网(如下图)。

将过滤网放入已加入中性洗涤剂的温水(约40℃)清洗干净，漂洗干净后在阴凉处晾干。

如图10



图 10

3. 季后保存

1) 拧开放水盖，拔出止水塞，将接水盘中的水排出至其它的盛水容器中，或者直接倾斜机身将水排出至其它的盛水容器。

2) 开启机器，将模式调至送风模式的低风状态，保持这种状态4小时,使机体内部干燥，防止霉变。

3) 关闭机器拔出电源插头，将电源线在绕线柱周围绕起来；安装止水塞和放水盖。

4) 拆除排风管并妥善保管。

5) 用塑料袋将空调套上，将空调机体放于干燥处做好防尘措施，不要让小孩接触到。

6) 取出遥控器的电池并妥善保管。

注意：确保机体放于干燥处，所有机器附件要保存好。

七、故障排除

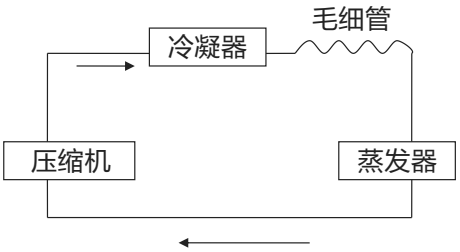
请不要自行修理或拆卸空调，非专业的维修将导致质保卡失效，并可能对拆卸人员或财产造成损害。如遇到下表内未列出的问题或者推荐的解决方法无效时，请与专业服务机构联系。

问题/故障显示	原因	解决方法
空调不工作	没有电	接到有电的插座上后开机
	水满指示灯亮	排掉内部贮水
	环境温度过低或过高	建议在17−35℃间使用本机器
	制冷模式下房间温度低于设定温度	改变设定温度
	过热保护启动	等候 3 分钟直到温度降下后再开机
制冷效果不好	有阳光直射	拉上窗帘
	门窗打开，人较多或在制冷模式下有其它热源	关上门窗，关闭其它热源，增加新的空调
	过滤网很脏	清洗或更换过滤网
	进风口或出风口被堵塞	清除障碍物
噪音大	空调未放平	将空调放在平坦坚硬处（可减少噪音）
遥控器不工作	距离太远	让遥控器靠近空调，确保遥控器正对着遥控器接收头方向
	遥控器未对准摇控器接收头方向	
	电池电量不足或无电	更换电池
显示 E1	室温传感器故障	检查室温传感器及相关电路
显示 E2	管温传感器故障	检查管温传感器及相关电路
显示 E3	主板显示板不能互相通信，连续达到10秒以上后，在显示屏上显示E3	检查主板与显示板
水满显示灯亮	机体内底盘的水到达满水位	排出底盘内的水

八、附录

本机保险丝规格：φ5x20mm 3.15A 250V。

空调原理图:



机型技术具体参数以产品上的铭牌为准

处理:勿将已废弃的本产品与其他未经分类的废弃物放置在一起，此种废弃物应单独放置以备其他特殊用途。

技术参数

型号	KY-20/J
额定电源电压/频率	220V~50Hz
额定制冷量（W）	2050
额定制热量（W）	/
额定制冷输入功率（W）	950
额定制冷输入电流（A）	4. 4
额定制热输入功率（W）	/
额定制热输入电流（A）	/
最大输入功率（W）	1060
最大输入电流（A）	5. 1
循环风量（m^3/h）	280
净重（kg）	19.7
产品尺寸（W*D*H）(mm*mm*mm)	329*316*684

上述参数是在a.c 220V~/1Ph/50Hz电源下测得。

上述参数若涉及更改恕不另行通知，请以主铭牌标注值为准。

九、环保说明

- 根据《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》的要求，厂家对产品中的有害物质含有情况进行披露， 并标注产品的环保使用期限，如右图所示。
- 环保使用期限为10年（该期限为企业自行制定），不等同于产品的安全使用期。
- 在环保使用期限内，在消费者使用过程中并不会出现有害物质的泄漏、析出等影响消费者健康的问题，可以放心使用。
- 不需要此产品或产品寿命终止时，请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。回收厂商需要对含有有害物质的部件进行合理的处置，不得随意处理。

产品有害物质声明

危险物质限制指令(RoHS)

为满足中华人民共和国电子电气产品有害物质限制相关的法律法规和其他要求，我公司对本产品中有害物质，按部件分类，声明如下:

部件名称	有害物质或元素					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
塑胶件	○	○	○	○	○	○
系统件金属	X	○	○	○	○	○
PCB板组件	X	○	○	○	○	○
配线件	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T11364的规定编制

○: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T26572规定的限量要求以下;

×: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GS/T26572规定的限量要求;

注: 表中标记“×”的部件,皆因全球技术发展水平限制而无法实现有害物质的替代。



在中华人民共和国境内销售的电子电气产品必须标示此标志，
标志内的数字代表在正常使用状态下的产品的换版使用期限。

海尔家用空调保修证使用说明

尊敬的用户：

感谢您使用海尔空调，我公司将按照《中华人民共和国消费者权益保护法》的有关规定及我公司对用户的真诚承诺，凭此保修卡及发票，为您提供下列服务：

1. 海尔移动空调产品整机包修1年；
2. 本机在规定包修期内，凡属于制造问题发生的故障，均可免费维修；
3. 包修期内，安装维护人员因维修发生的费用均由公司支付，包修期外费用由用户支付；
4. 下列情况，不属于免费服务范围，但可实行收费服务：
   - a 消费者因使用、维护或保管不当人为造成产品损坏的；
   - b 非指定服务部拆动造成损坏的；
   - c 未经我公司许可，自行修理造成的损坏；
   - d 无三包凭证及有效发票的；
   - e 三包凭证、发票产品型号与维修产品型号不符或有涂改的；
   - f 因不可抗拒因素造成损坏的；

用户须知

对于超过包修期的产品，指定服务人员上门提供有偿服务，有偿费用（超包收费）包括修理人工费、零部件费和超距离交通费。用户所有的费用以服务人员出示的统一收费标准收费，并由服务人员开具发票，否则可拒绝交费。带型号、编号的条形码两联单请注意保存，服务人员每次上门服务后要取用一联作为服务凭证，以保证建立准确的服务档案，取用条形码并不会影响产品的保修。

使用方法上的说明以及产品制作有关的事项不属于损失赔偿内容。

修理内容及确认

日 期	修理内容	确 认

十、售后服务

“1+5”成套服务

尊敬的用户：
感谢您选择和使用我们的产品。我们承诺：您的产品需要安装或维修等服务时，我们将提供：
“1+5”的成套服务：
1：一次就好服务。
5：五项增值服务：
（1）安全测电服务：为您提供安全测电并提醒讲解到位服务；
（2）讲解指导服务：向您讲解产品使用、保养常识，指导用户正确使用服务；
（3）一站通检服务：服务好本产品，对家中其他本企业产品进行通检服务；
（4）全程无忧服务：为您提供设计、送货、安装、清洗、延保、以旧换新等服务；
（5）现场清理服务：服务完成后将服务现场清理干净。

为体现真诚、贴心，我们友情提醒：
产品的安装服务，因用户的安装环境、个性需求不同，安装过程中如需辅加材料或有特殊服务项目需要支付材料等费用，您可通过“海尔智家”APP-“家电服务”-“收费标准”进行查看，并给予监督。如未按标准收费或服务规范执行不到位，可拨打服务监督电话400 699 9999，或通过“海尔智家”APP-“家电服务”、“在线客服”进行监督、评价。

如果您的产品有服务需求，欢迎体验海尔智家自助服务专区（预约服务、一键安装、一键维修）：手机搜索安装“海尔智家”APP，您可通过“家电服务”版块选择安装、维修等服务。

如您需要选购更多产品，可在“海尔智家”APP-“商城”进行选购。
（更便捷、更快速、更省钱）

期待您的参与！

合格证

Certificate of Quality

检验员：

青岛海尔空调器有限总公司

地址：青岛市崂山区海尔工业园内

版次：