

歌谷便携式移动空调

型号: GCP15

使用说明书

非常感谢您购买歌谷移动空调。

请在使用前仔细阅读使用说明书,并请好好享受歌谷移动空调给您带来的乐趣。

这本说明书将教你有关如何操作和维护产品。

该产品必须连接到 **220~240V/50Hz** 电源插座。

制造商和卖方将不会对由于不正确连接电源造成的任何损害而负责。

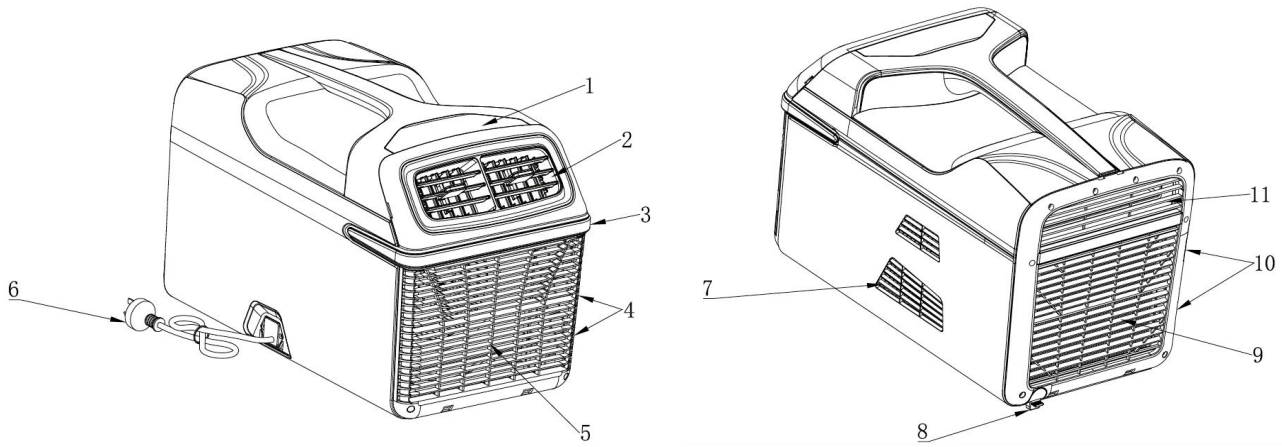
一. 安全注意事项

△安全使用指引

- 1、请勿在靠近热源(如火源或加热炉)的地方使用本产品, 并避免太阳直接曝晒, 否则可能导致产品爆炸或易燃物质的泄漏。
- 2、若空调意外起火, 请按以下推荐顺序使用灭火器材:水或水雾、沙、灭火毯、干粉、二氧化碳灭火器。
- 3、本空调使用的制冷剂为环保的碳氢物 R290,该制冷剂无色无味, 属于可燃制冷剂, 燃烧等级为 A3。
- 4、请勿让空调接触任何液体。请勿将产品弄湿, 并尽量避免在潮湿环境中使用。
- 5、如空调内部进水, 请立刻关闭电源并移除电源线, 将其放置于安全的开阔区域。空调晾干前请勿靠近, 触及时请做好防触电措施, 晾干后的产品不得使用或随意丢弃, 请在联系客服后妥善处理。
- 6、如果空调端口有污渍, 请使用干布擦干净。
- 7、请勿在强静电或者强磁场环境 (如雷暴天气) 中使用本产品。
- 8、在户外使用时遇上雷雨天气应关闭空调, 以免雷击损坏空调。
- 9、请勿用导线或其它金属物体触碰充电端口, 否则会导致产品短路。
- 10、请勿将手指伸进出风口或送风口内。
- 11、请勿自行拆卸产品, 或延长任何电源线, 此类操作可能引起触电甚至火灾。
- 12、如空调部件、电源线损坏, 必须由制造商、经销商或有资质的电气工程师进行维修和更换, 以免出现危险。
- 13、请勿站立或坐在空调上。
- 13、请勿在空调上堆放重物。
- 14、请勿在使用过程中遮挡进出风口或排风管。
- 15、在空调工作过程中请勿遮挡覆盖前后出风口、后进气口,请勿利用前后出风口对物体和衣物进行风干和干燥。
- 16、使用或运输空调时, 请避免撞击、跌落和剧烈震动, 以免损坏内部压缩机。如空调倾倒 (10 分钟以上)或受到严重外力冲击, 请立刻关闭电源并移除电源线, 至少静置 2 小时后再行使用。
- 17、请将空调存放于干燥通风的空间内, 并保证进出风口与墙体的距离>0.5m。
- 18、请勿使用非官方提供的部件或配件, 以免导致保修失效。如需更换, 请到品牌官方销售渠道查询相关购买信息。产品必须由专业人员维修, 禁止擅自拆解、改装、修理或清洁内部器件。
- 19、请将空调存放在宠物接触不到的地方。儿童请在监护下使用本产品。
- 20、本产品必须接地。在充电过程中, 产品有可能发生故障, 地线可以大幅降低触电风险。本产品配有一根电源线, 电源线有接地导体以及接地插头。在遵从当地法律的情况下, 接地插头必须接入已装有地线的插座。
- 22、地线连接不恰当可能会导致触电风险。如果您不确定产品是否正确接地,请向有资质的电气工程师寻求帮助.请勿擅自改装产品随附插头, 如果插头无法正常使用, 请咨询有资质的电气工程师。
- 23、空调工作时必须水平放置。

二. 使用指南

1. 产品介绍



1. 控制面板 2. 冷风出风口 3. 氛围灯 4. 可拆卸前进风口滤网 5. 前进风口 6. 电源线
7. 控制系统散热孔 8. 排水孔 9. 后进风口 10. 可拆卸后进风口滤网 11. 热风排出口

2. 操作界面介绍



开关按键



解锁/氛围灯开关按键



模式转换按键



风速调节按键




上调温度按键





下调温度按键





制冷模式标识


 快速制冷模式标识

 睡眠模式标识

 风扇模式标识




 温度数字显示/故障码显示

 摄氏温度显示标识






 华氏温度显示标识






 风速 4 个档位标识

3. 操作指引

(1) 接上 220~240V/50Hz 的交流电源, 空调处于待机状态,  会亮, 按一下可以开启空调; 控制面板解锁状态下长按  3 秒可以关闭空调。当空调运行时, 电源被切断并再次接上, 空调会自动变成待机状态, 需要按一下  再次启动空调。

(2) 控制面板 2 分钟没有操作会自动上锁, 屏幕会变暗,  按键微亮显示; 长按此按键 3 秒可以解锁控制面板; 解锁状态下, 按一下此按键可以打开, 关闭氛围灯; 多按一下可以调高氛围灯亮度。

(3)  按键可以切换制冷, 快速制冷, 睡眠和风扇的工作模式。制冷模式运行时,  标识会亮; 快速制冷模式运行时,  标识会亮; 睡眠模式运行时,  标识会亮; 风扇模式运行时, 压缩机和散热风扇都不启动,  标识会亮。

(4) 按一下  按键, 可以调节空调出风口风速, 风速档位分别有四档, 一档风速时, 风速标识  会亮; 二档风速时, 风速标识  会亮; 三档风速时, 风速标识  会亮; 四档风速时, 风速标识  会亮。

(5) 按一下  按键可以上调温度, 按一下  按键可以下调温度; 温度调节范围是 16~30°C。

(6) 空调对于工作模式, 设定温度有记忆功能, 下次再启动, 空调会自动会按照上一次的工作模式和设定温度运行。

(7) 当 LED 屏幕出现字母“ED”时候, 代表冷凝水满, 请关闭空调, 切断电源, 拨开排水孔塞及时排水; 水满的时候压缩机和散热风扇将会停止工作。

4. 安装指引

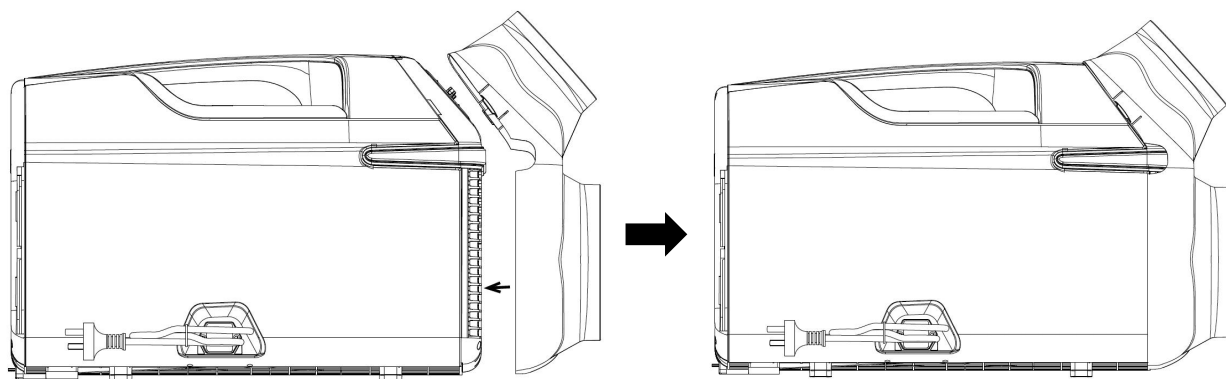
△注意: 安装导风管和排水管时,请先关闭空调,拔掉电源线!

(1) 安装导风管

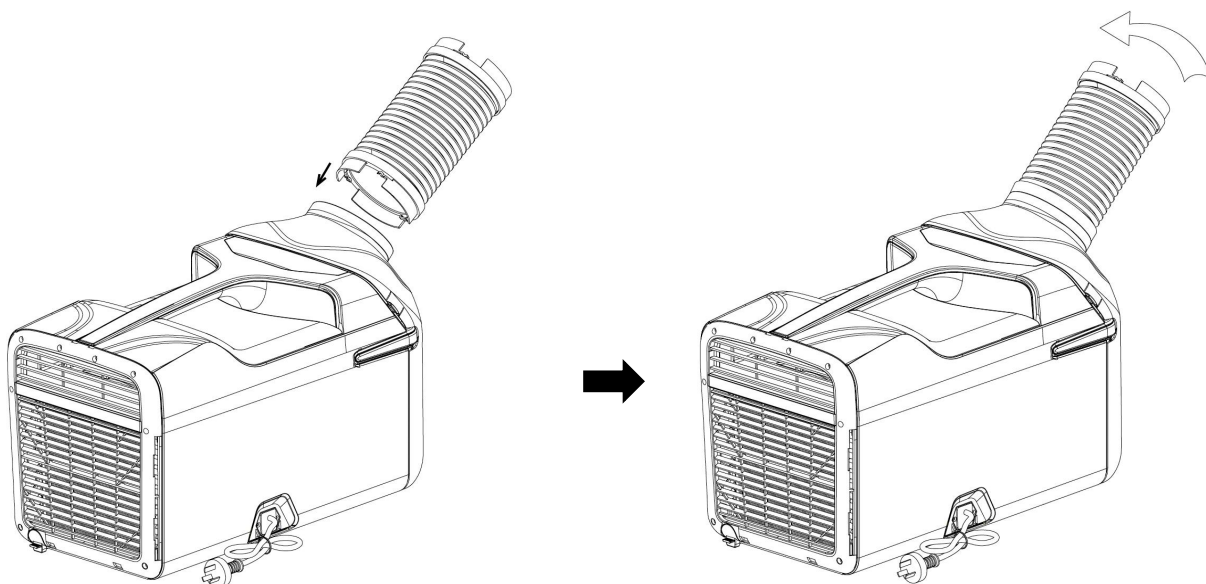
客户可以根据个人需求在空调的前出风口或者后散风口安装导风管。

安装前导风管:

第一: 把前导风罩上下卡扣对准空调正面的上下卡孔, 把前导风罩套上。

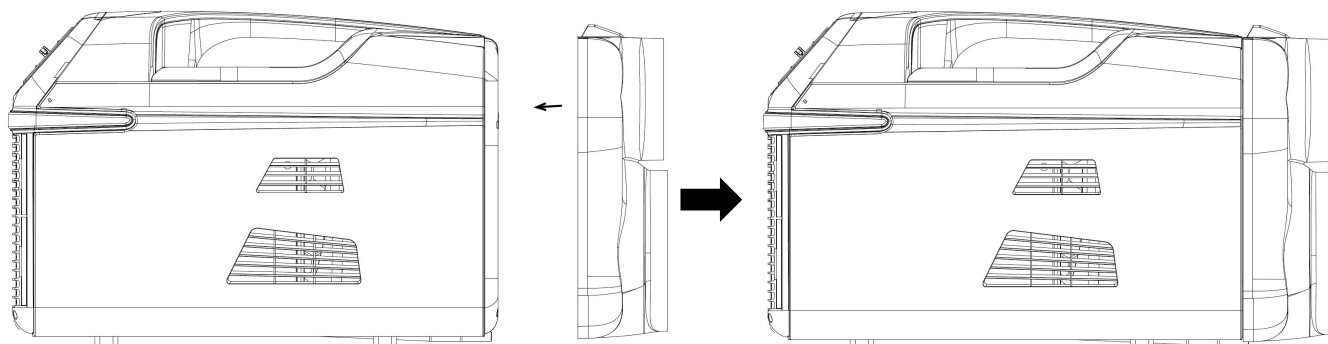


第二: 用 122mm 直径的导风管卡扣对准导风罩孔的卡位, 顺时针扣上; 客户可以根据需求把导风管拉长, 最长可以延伸到 1.5 米。

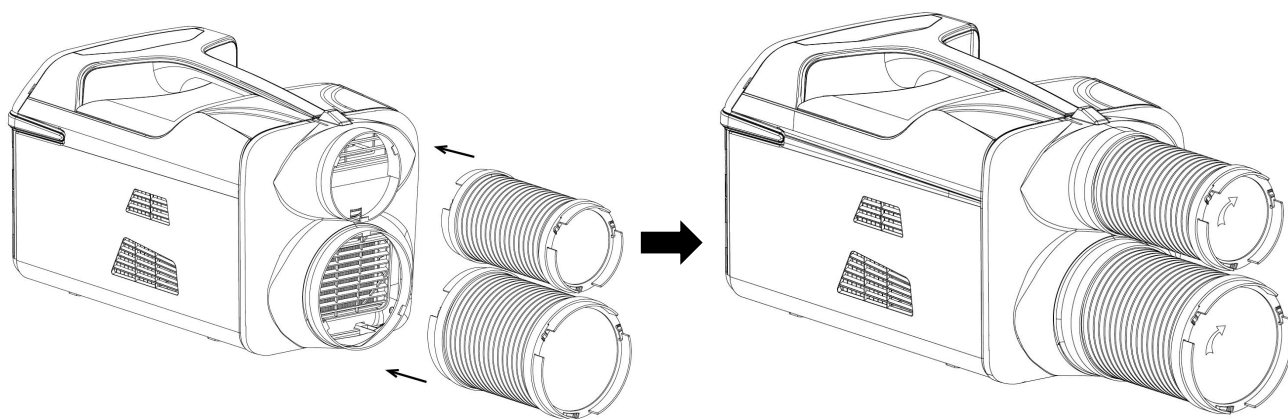


安装后导风管:

第一: 把后导风罩上下卡扣对准空调背面的上下卡孔, 把后导风罩套上

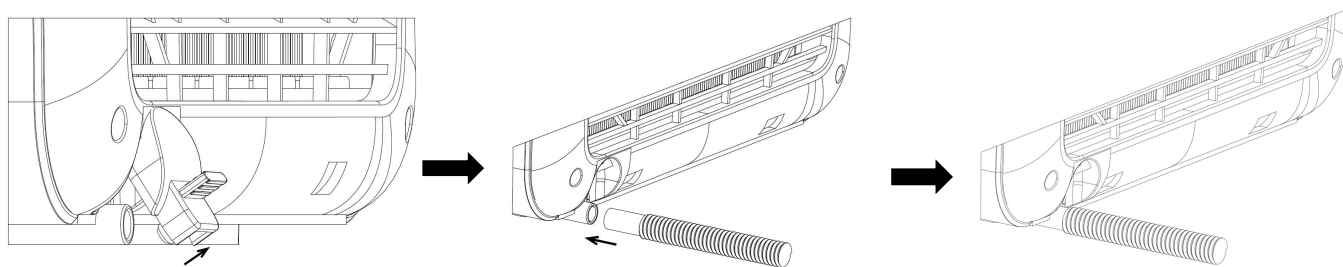


第二: 把导风管卡扣对准导风罩孔的卡位, 顺时针扣上; 122mm 直径的导管对应上圆孔, 162mm 直径的导管对应下圆孔。 客户可以根据需求把导风管拉长, 最长可以延伸到 1.5 米。



安装排水管:

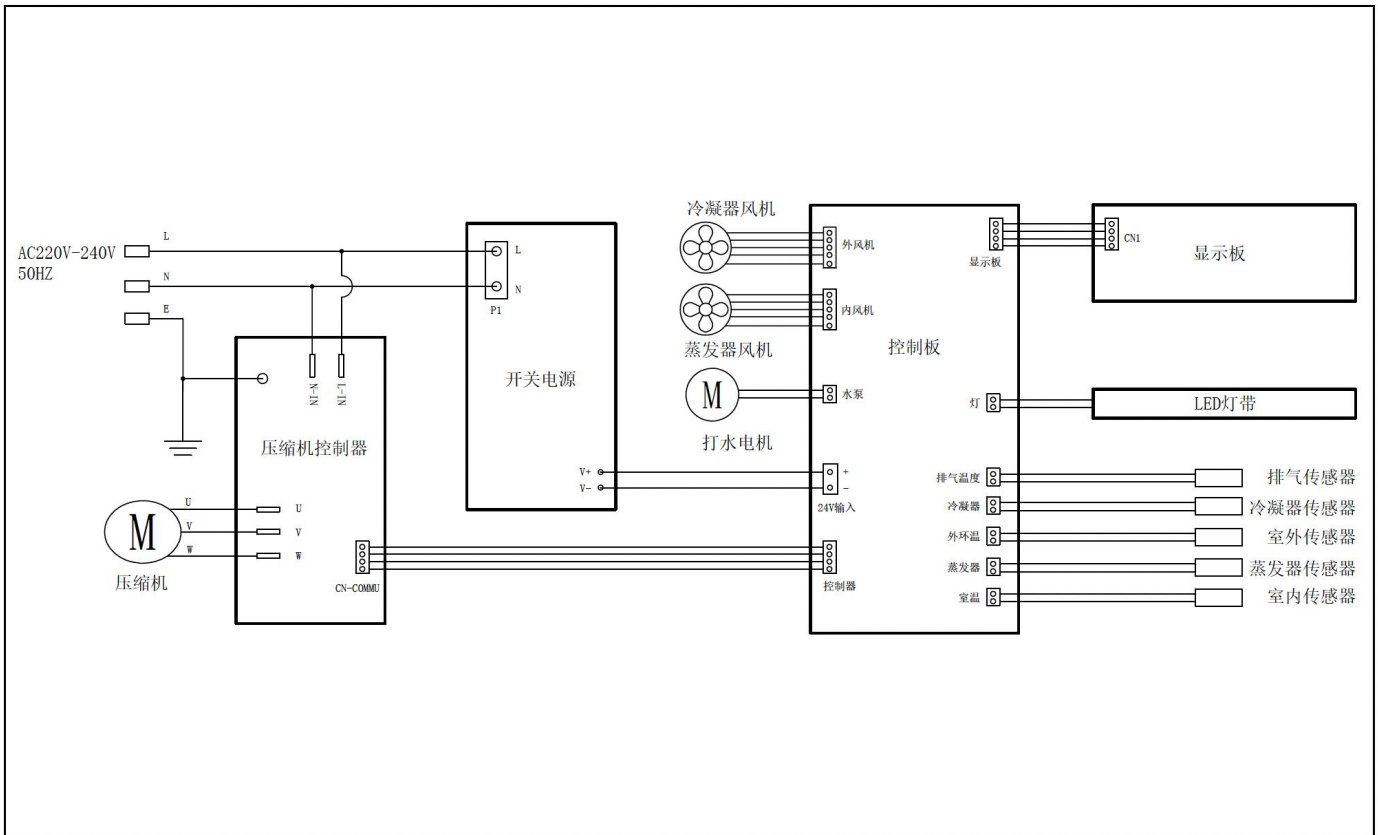
拔开排水孔塞, 把水管套上排水孔口并推进套紧, 避免接触不良漏水。



三. 产品技术参数

型号	GCP15
额定电压	220V-240V~50Hz
额定功率	480W
额定电流	2.2A
制冷量	1300W
制冷剂	R290/110g
可调温度范围	16 ~ 30℃
工作温度	16 ~ 43℃
风量	195m ³ /H
净重	14.6kg
产品尺寸	L516xW307xH355mm

四. 产品电路图



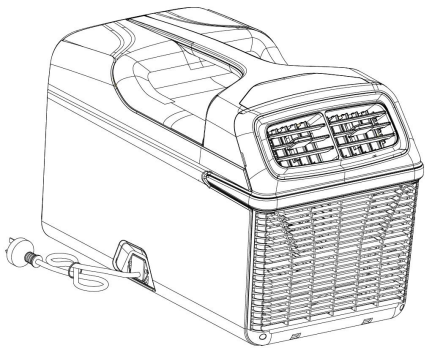
五. 常见故障及处理方法

问题故障	原因	处理方法
------	----	------

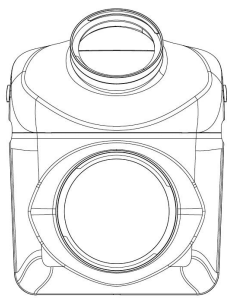
空调无电源显示	1、电源未接通 2、开关电源板损坏 3、控制板损坏 4、显示板损坏	1.保证电源接触良好，并开启显示操作面板的开关 2.找专业人员维修
空调制冷不良	1. 系统散热不好 2. 导风管堵塞或转弯多 3. 环境温度高、空间大，超出该系统的能力范围 4. 漏雪种，系统故障	1. 保证系统散热良好，尽量减少冷凝器排风管的弯曲 2. 找专业人员修理
压缩机不运行	1. 压缩机控制器故障	1. 找专业人员修理
	2. 环境温度低于设定温度	3. 重新设定适当的温度值
	4. 控制板故障	2. 找专业人员修理
空调噪音异常	1. 空调放置倾斜角度大于 7 度 2. 碰到墙壁或者异物 3. 冰箱内部有零件松动或脱落	1. 将空调平稳放置 2. 联系专业人员检查空调内部
故障代码 E1	室内感温线故障	内环温感温线或控制板损坏
故障代码 E2	蒸发器感温线故障	蒸发器感温线或控制板损坏
故障代码 E3	交流输入电压低或高	检查输入电压 (210-250V), 或压缩机控制器故障
故障代码 E4	蒸发器风机故障	蒸发器风扇电机或控制板损坏
故障代码 E5	冷凝器风机故障	冷凝器风扇电机或控制板损坏
故障代码 E6	压缩机控制器故障 (PFC 故障、IPM 超温、直流母线电压异常)	更换压缩机控制器
故障代码 E7	压缩机故障 (过流、堵转、缺相、启动失败)	压缩机控制器或压缩机故障
故障代码 E8	压缩机排气温度高	1、排气温度达到 95℃保护 2、排气温感线或控制器板损坏
故障代码 E9	缺冷媒	1、蒸发器感温线探头脱落 2、冷媒量不足，需要补充冷媒
故障代码 EA	排气传感器故障	排气温感线或控制器板损坏
故障代码 EB	室外传感器故障	室外环境温感线或控制器板损坏
故障代码 EC	冷凝器传感器故障	冷凝器温感线或控制器板损坏
故障代码 ED	冷凝水满报警	及时排冷凝器水
故障代码 EE	控制器与主板通讯故障	1、检查通讯连接线接触良好 2、找专业人员修理
故障代码 EF	显示板与主板通讯故障	1、检查通讯连接线接触良好 2、找专业人员修理

六. 包装内容

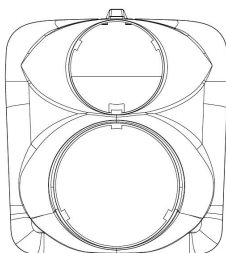
1. 空调主机
2. 前导风罩
3. 后导风罩
4. 122mm 直径导风管
5. 162mm 直径导风管
6. 1.2 米长排水管



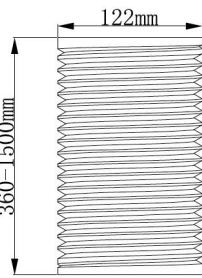
空调主机



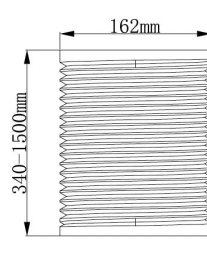
前导风罩



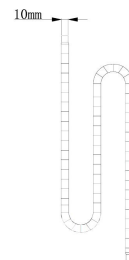
后导风罩



122mm 直径导风管



162mm 直径导风管



1.2m 排水管

七. 清洁与保养

请遵循以下提示，为您的空调维护和保养：

注意：清洁和保养空调前，请务必拔掉电源！

- 请勿使用腐蚀作用的清洁剂或硬物清洗，这些都会损坏空调。
- 不要用高压清洁剂清洗，入水容易造成机器损坏。
- 空调停机存放，需要手动排干净机器内水渍，防止长期存放水渍滋生细菌，以及避免下次移动时有水溢出。
- 定期拆卸空调滤网，用吹风机吹走尘埃并用干湿布抹干净表面。
- 定期用湿布清洗空调表面和面板。
- 清洁通风格栅上的叶片和其他污物，确保在过程中不损坏系统。

- 定期检查空调的所有部件是否紧固。
- 定期检查连接线的安全。
- 存放空调推荐在 0~30°C 的环境下, 并且远离水源、热源和其他金属物件。

八. 产品保修政策

歌谷空调整机自购买日期起保修一年。

歌谷空调产品已统一采用电子保修卡, 请购买歌谷空调后用微信扫产品上的二维码序列号, 按照指引注册建立电子保修卡, 以保障全国联保服务。如有疑问, 请致电客服热线 4008090613 咨询。