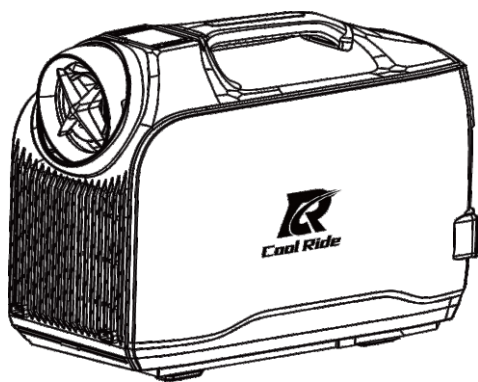


青牛酷骑移动空调



Qn950

使用说明书 INSTRUCTION MANUAL

致尊敬的顾客

感谢您购买我们的产品。使用前请仔细阅读产品说明书，确保正确使用本产品。

致尊敬的顾客

为防止对使用者或他人造成伤害，以及避免财产损失，请务必遵守以下说明。
使用完毕后，请务必将其存放在使用者随时可见的地方。

使用注意事项

本使用说明书载有关于空调正确使用与维护的重要安全事项，旨在防止对使用者及他人造成伤害，或对财产造成损害。请先充分理解以下内容（标识、图标），再阅读正文，并务必遵守所记载的安全事项。



注意：此图标表示可能引发人身伤害或财产损失。

使用完毕后，请务必将其存放在使用者随时可见的地

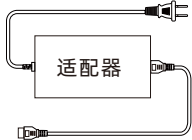
1. 非专业维修人员切勿进行拆卸、修理或改造，否则可能引发火灾或设备异常运行。
2. 本产品不适用于身体、感官或精神存在障碍的人士。
3. 进行清洁或其他维护前，必须先关闭电源。切断电源后，再拔下电源插头。
4. 请勿将本产品安装在可燃性气体暴露的场所。可燃性气体聚集可能导致火灾。
5. 请勿在地毯等覆盖物下放置电源线。请勿将电源线置于家具或其他电器下方等狭窄空间内使用或存放。请将其放置在远离交通区域且不易被绊倒的地方。
6. 在户外使用时如遇雷雨天气，为避免雷击损坏，应立即停止使用本机。
7. 本机工作时，请勿遮挡或覆盖出风口、排气口、蒸发器侧进风口、冷凝器侧进风口。
请勿利用出风口或排气口烘干物品或衣物。请勿将粘性物品、手指或棍棒等插入进风口或出风口。
风扇高速旋转，可能导致受伤。
8. 请按照本机的安装说明进行安装。安装不当可能导致漏水、故障或火灾。
9. 请勿使用本公司以外的配件。使用非本公司部件可能引发漏水、故障、火灾、
人身伤害或财产损失。
10. 为减少火灾和触电风险，请勿与控制装置一同使用。
11. 请确保儿童和婴儿不要接触本产品。否则可能导致意外、受伤或故障。
12. 请勿用湿手触摸插头、开关或电线等电气元件。否则可能导致触电或受伤。

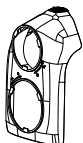
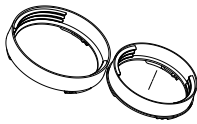
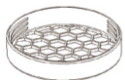
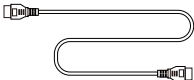
13. 如果电源线或插头损坏，或者插座松动，请勿使用本设备。这可能会导致触电或短路，进而引发火灾。
14. 如果设备因撞击、损坏、漏水等原因停止工作或发生故障，请勿使用。存在因触电、漏电、短路等原因引发火灾的风险。
15. 远离明火。本设备变形可能导致短路和起火。
16. 拔下电源线时，务必握住插头末端并将其拔出，切勿拉扯电源线本身。否则可能导致触电、短路或火灾。
17. 请勿将电源线中间连接，请勿使用延长线，或使用多个电源插座。这样做可能会导致触电、过热或火灾。
18. 即使设备严重损坏，也切勿尝试自行点燃。内置压缩机在火灾中可能爆炸。

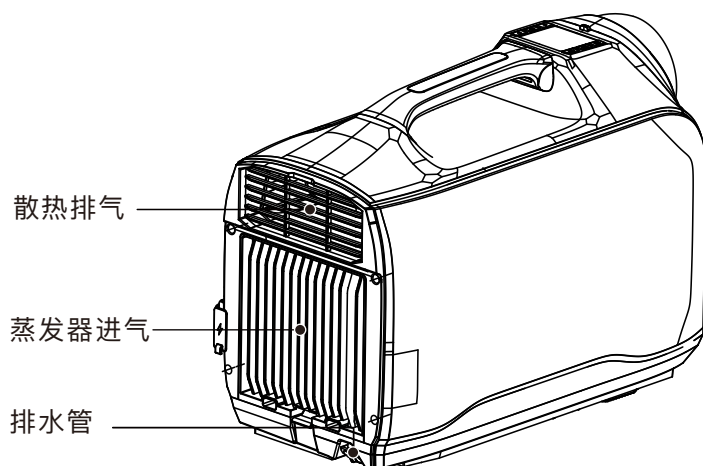
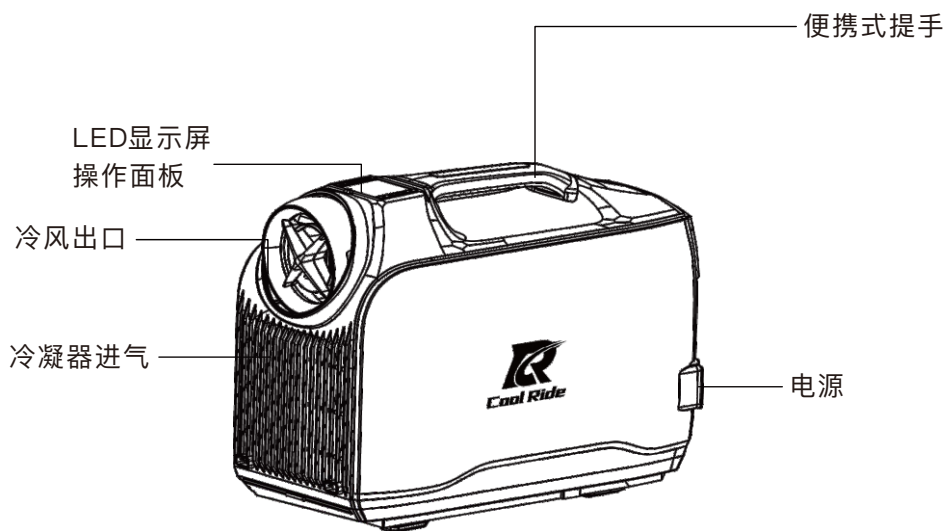
【关于氟化物气体的注意事项】

- 1.这款空调是一种密封氟化物气体的装置。
2. 这款空调不支持用户自行添加制冷剂。
3. 除合格的维修技术人员外，任何人不得拆卸、维修或改装此空调。
- 本产品的处置必须符合当地的废物处理法规，并应与其他生活垃圾分开处理。
- 处置前，必须完全切断电源，以防止设备被再次使用。

附件

1		空调主机	1
2		48V适配器 AC 100-240V 50/60Hz	1
3		排水管 长度:100cm	1

4		排风管(粗) 直径:13cm 长度:150cm	1
5		排风管(细) 直径:11cm 长度:150cm	1
6		前出风口罩	1
7		后出风口罩	1
8		排风管连接环	1
9		风管格栅	1
10		XT90连接线	1
11		说明书	1





6个按键:

电源键、上键、下键、风速、模式设置、定时器

7种模式

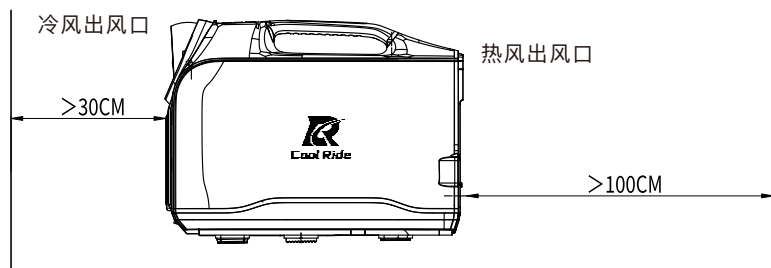
制冷、制热、睡眠、除湿、吹风、定时器、自动清洁模式

按钮操作说明

- ⏻ 1.电源键：按住 3 秒可开机/关机。如果 15 秒内无任何操作，屏幕将自动关闭。
按任意键可重新启动屏幕。
- ⬆ 2.温度升高键：开机状态下，短按可升高温度。长按可快速调节温度。
- ⬇ 3.温度降低键：开机状态下，短按可降低温度。长按可快速调节温度。
- 🌀 4.风速键：设置风速。短按可在 1 到 6 级风速之间切换。
- 🕒 5.定时器模式：短按设置定时器；数字键会闪烁。使用上下键调整时间；闪烁 4 秒后设置完成。
(可以 0.5 小时为增量设置，最长可达 8 小时。定时器设置可在任何模式下进行。)
- 📊 6.模式键：切换操作模式。短按一次可切换一种模式，屏幕会依次闪烁显示相应的模式。
- ❄ 7.制冷：风速可以调节，温度也可以调节，温度调节范围:16°C~31°C/61°F~90°F。
- ☀ 8.制暖：风速可以调节，温度也可以调节，温度调节范围:16°C~31°C/61°F~90°F。
- 🌙 9.睡眠模式:在此模式下，空调将以低负荷运行进行冷却。风扇风速将强制设定为最低风速，无法调节。设定温度可调节。耗电量较低。
- 💧 10.除湿:以最低风速运行，温度和风速无法调节，但能充分去除流动空气中湿气。
- 🌀 11.送风:仅启动前部风扇，可通过上下键调节风速。设定温度不可调节。
自净化模式:同时长按"+键"和"风速键"，切换到送风模式后开始自净化。
显示屏上会显示"CL"字样。随后，启动冷冻装置和外气风扇保持除霜状态3分钟，除霜完成后即停止。切换到制热模式，当蒸发器温度超过15度时，进行2分钟的除霜操作，随后完成清洁工作。组合键:在电源开启的状态下，同时按住上键和风速键3秒钟。
自净化模式会强制完成整个流程。此外，在自净化模式下，其他按键将被锁定。

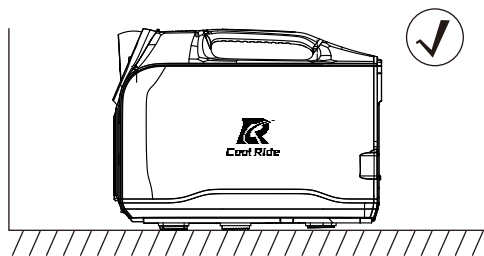
关于放置

首次使用时，或长时间放置后，请在地面平放30分钟以上，再接通电源运行。
请确保前后有充足的散热空间。如图所示。

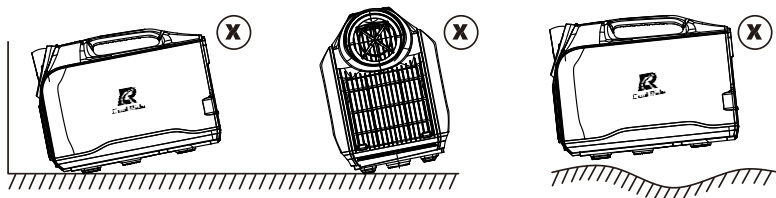


请注意:请勿在以下场所使用。

1. 倾斜或凹凸不平的地方。
2. 烹饪场所等蒸汽较多的地方。
3. 海滨地区等盐分较多的地方。
4. 酸性或碱性蒸汽可能积聚的地方。
5. 温泉地区等存在硫化气体的地方。
6. 电压波动大的地方(额定电压10%以内)。
7. 有产生电磁波的机械的地方。



正确使用

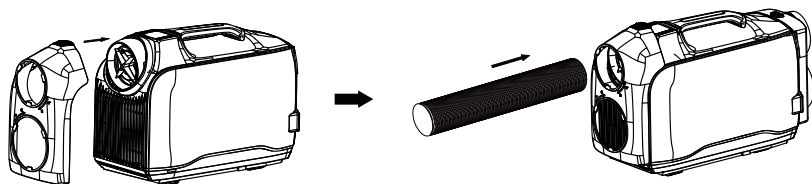


错误使用

第一种使用方法

安装

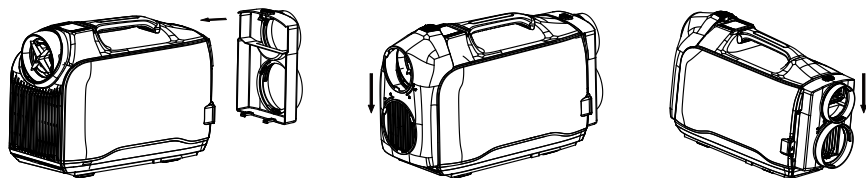
1. 安装冷风罩。将冷风管道末端的一端拧入冷风罩内，并顺时针旋转至停止位置后固定



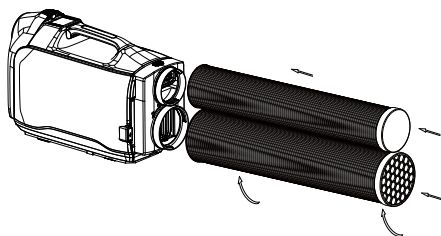
第二种使用方法

安装

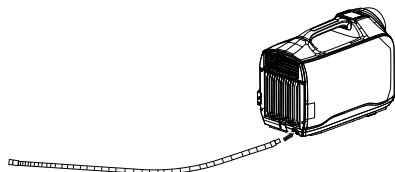
1. 安装散热风罩。将散热风罩底部卡到机器后面卡槽里面，上面与机器卡扣锁上.保证没有晃动



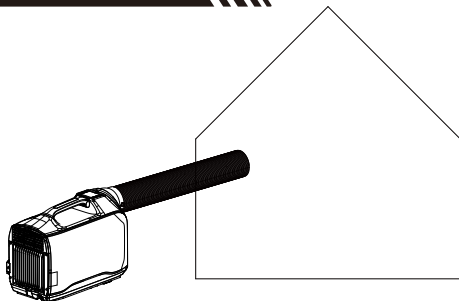
2. 分别安装两个风管。将热风管道末端的底部插入散热风罩内，并顺时针旋转至停止位置后固定。



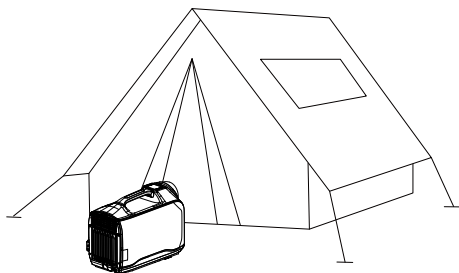
3.将排水软管插入排水口



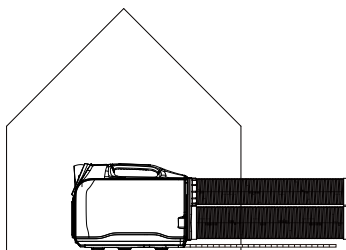
使用场景 (帐篷为例)



▲将空调置于帐篷外部:可向帐篷内部输送冷风。只有连接到出风口的管道会进入帐篷内的密闭空间,不占用该空间面积,且噪音较小。



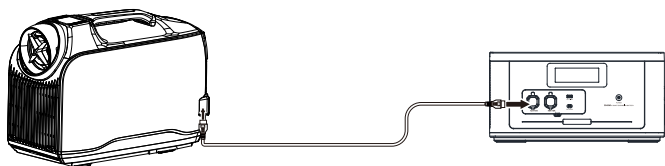
▲将空调置于帐篷外面:将冷风出风口对准较小的空间,以吹出冷气。将热风出风口对准帐篷外部,排出热气。无需连接管道,您可以随时使用空调或调整其位置



▲将空调置于帐篷内:在帐篷内部放置冷风出风口,并在热风面安装散热管(进气管道及出气管道),可防止盗窃和雨水侵入。(注意:排水管必须放置在帐篷外部。)

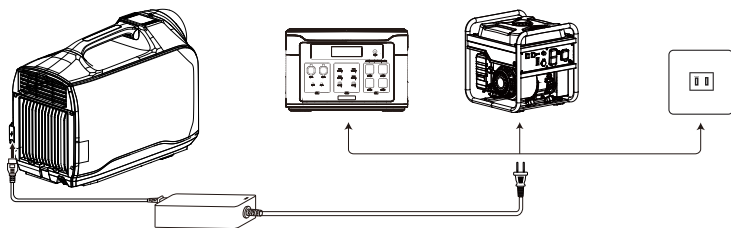
电源输入

1.通过XT90端子与户外电池(需要48V)连为避免损坏, 请先断开电源开关, 再进行连接并开启电源。



2.使用原装AC适配器连接时:输入电压:AC100~240V(50/60Hz)输出电压:DC48V

3.当连接便携式电源/发电机时, 需要满足DC48V的电压和11.5A以上的电流。



使用方法建议

- 1.使用空调时请注意帐篷的密封性。若使用密封性差的帐篷, 请用密封布覆盖帐篷, 或用遮阳篷遮挡帐篷。
- 2.请注意帐篷的密封性。若使用有通风孔的帐篷, 请关闭或覆盖通风孔。
- 3.使用大型帐篷时, 可能会超出空调的使用范围。请追加一台空调或在帐篷内进行隔断, 以创造一个小的冷却空间。

保养方法

- 1.请用湿布擦拭外壳污渍。若污渍严重, 可用稀释的中性洗涤剂沾湿布擦拭后, 再用浸过清水并拧干的布再次擦拭。

保养说明

为了妥善保护您的空调，必须时刻保持清洁。使用过程中，请注意避免油渍和变形。如果动植物油渍长时间残留在空调箱内部的塑料部件上，会导致塑料老化变形，因此养成时刻保持清洁的习惯至关重要。请勿将空调直接浸入水中。（这会导致生锈、故障、触电和火灾。）请勿使用以下物品，因为它们会损坏涂层和塑料部件，导致金属部件变形、断裂和生锈。

（粉状洗涤剂、碱性/酸性洗涤剂、热水、刷子、汽油、酒精）。



故障排查

如果您发现空调制冷效果不佳，请检查进气口和排气口是否堵塞。如果您使用的是软管，请检查软管是否过度弯曲或堵塞。无论哪种情况，压缩机过热保护都可能导致空调停机。如果发生停机，建议关闭电源，等待 15 分钟后再重新启动空调。

如果遥控器无法工作：

1. 请注意不要超过遥控器的操作范围（10 米）。
2. 检查遥控器是否有损坏。
3. 更换遥控器中的电池。
4. 将遥控器切换至有线配对模式，重新连接。

打开电源状态下，按住空调 $\odot$ + $\odot$ 2秒钟，进入遥控器编码对模式，显示器亮起并闪烁。在代码对模式下，当遥控器启动时，按下其中一个有效按钮，成功接收面板时，将保存遥控器地址并退出代码对模式。

故障类型	故障代码	故障原因	解决方案
低压保护	P1	电压为 41V 或更低时	提高电压或更换合适的电源
过压保护	P2	电压为 56V 或更高	降低电压或更换合适的电源
压缩机故障	P3	压缩机故障	请关闭电源，稍等片刻后再重新启动。 如果问题仍然存在，请联系售后服务
过电流保护	P4	压缩机电流超过其极限值。	请关闭电源，稍等片刻后再重新启动。 如果问题仍然存在，请联系售后服务
MOS管 温度保护	P5	电路板过热	请注意不要长时间在高温下操作本产品
蒸发器侧进气 NTC故障	P6	蒸发器侧进气口 NTC 故障	传感器需要更换。请联系售后服务部门
冷凝器过热	P7	冷凝器温度 高于 85℃， 并持续5分钟。	过热保护功能将启动，当排气温度 降至65℃以下时，系统将恢复正常。 请关闭电源片刻，然后重新启动系统
通讯故障	E0	主板连接线 松动/损坏	您需要检查通讯接线是否松动。 如果出现这种情况，请联系售后服务
温度传感器	E1	温度传感器 短路/开路	您需要检查传感器接线端子是否松动。 如果出现这种情况，请联系售后服务
散热器侧 NTC故障	E2	散热器侧 传感器松动了	您需要检查NTC接线端子是否松动。 如果出现这种情况，请联系售后服务

冷凝器故障	E3	冷凝器的风扇出现故障。	请重启2~3次，如果仍然无法解决，请联系售后服务。
蒸发器故障	E4	冷凝器的风扇出现故障。	请重启2~3次，如果仍然无法解决，请联系售后服务。
异响		可能存在异物。	请提供异响状况的视频，并联系售后服务。

产品参数

型号	QN950		
冷媒	R290	功率	520W
电压	AC100-240V (50-60Hz)/DC48V	电流	11A
制冷量	1850W / 6300BTU	设定温度	16~32°C/61~90°F
制热量	2020W / 7000BTU	设定温度	16~32°C/61~90°F
防水	IPX4	工作温度	10~43°C/50~109°F
机器重量	11.5KG	产品尺寸	492*271*369mm

免责声明

- 1.因火灾、地震、风灾、雷击、其他自然灾害、公害或异常电压，以及其他外部因素导致的故障及损坏所引起的损害，本公司概不负责。
- 2.因未遵守本文件所载内容而产生的损害，本公司概不负责。
- 3.对于因本机使用或与其他连接设备使用或无法使用而导致的损害(如业务中断、损失利益等)，我方概不承担责任。
- 4.因使用错误、不当维修或改造导致的故障及损坏，本公司概不负责。
- 5.对于非一般用途使用的设备所导致的故障及损坏，本公司概不负责。
- 6.如发生故障或损坏，请立即停止使用。若继续使用，可能导致冒烟、起火，甚至引发火灾，由此产生的损害，我司概不承担责任。

关于质保

- ◆本产品的保修期为自购买之日起1年。
- ◆本产品的规格可能在无预告的情况下变更，敬请谅解。
- ◆本产品因所用电子元件停产，可能导致生产及销售终止，请提前知悉。

关于本产品咨询，如怀疑存在故障等情况，请告知以下信息:购买时间、订单编号和产品型号，并详细向您的销售方说明故障情况。