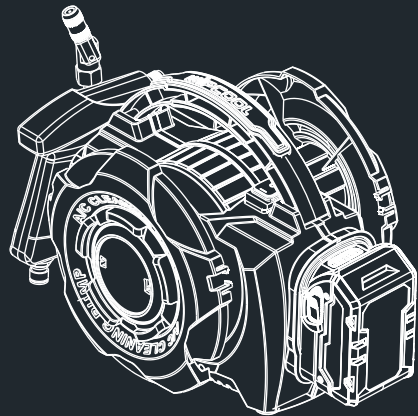


WIPCOOL®维朋®

超越想象的体验

便携式空调清洗泵 C10/C10B

— 使用说明书 —



一机双用 高效耐用



浙江维朋制冷设备有限公司
浙江省温岭市经济开发区二期昌业路2号
电话:0576-81623971 传真:0576-81623972
邮箱:info@wipcool.com 网址:www.wipcool.com

目 录

一、使用须知	2
二、注意事项	3
三、产品简介	3
3.1 产品概况	
3.2 用途及使用范围	
四、C10	4
4.1 产品技术参数	
4.2 产品外形尺寸图	
4.3 产品配置图	
4.4 操作规程	
4.5 正确使用方法	
五、C10B	7
5.1 产品技术参数	
5.2 产品外形尺寸图	
5.3 产品配置图	
5.4 示意图	
六、维护保养	10
七、常见故障处理	10

一、使用须知

■ 尊敬的用户，感谢您对本公司的信赖与支持，欢迎您使用维朋公司的轻便系列空调清洗泵产品，我们将竭诚为您提供优质的的产品。

■ 请您仔细检查收到的产品是否和订购产品一致，备附件、使用说明书等是否齐全，运输过程中是否有损坏。如果发现上述情形请及时与本公司或当地经销商联系。

■ 在使用本产品前，请您务必仔细阅读此说明书，按产品操作规程进行操作。

■ 产品（包括说明书）以后若有任何改动，请恕不另行通知。

警告

为确保该产品长期稳定运行，在您安装、运转、检修或保养以前，请您仔细阅读此说明书，以便充分理解有关安全方面的问题、该泵的技术参数和操作方法等相关的注意事项。

二、注意事项

警告

- 1、为确保使用产品安全，请选用制造商原厂配件及充电器。
- 2、轻便系列清洗机严禁在有爆炸危险及易燃物品场所使用，以避免引起爆炸或火灾。
- 3、禁止拆卸、打开或切碎蓄电池组，远离热源和火焰，避免在阳光直射下储藏。
- 4、禁止使用电池座经受机械冲击，一旦破损或泄露请勿继续使用。
- 5、保持电池组清洁和干燥
- 6、周围环境在0℃以下请勿使用，结冻时泵头、马达易引起故障。
- 7、进水口过滤装置不得自行拆除，否则容易进入杂质堵塞水泵，造成压力降低乃至不出水。并确保定期清洗过滤装置。
- 8、严禁直接使用清洗剂渗在水中，经过清洗机系统对设备进行清洗，会腐蚀泵头及相关系统。
- 9、请勿在雨中使用，本体进水易引发触电。
- 10、请勿将高压水面向人、动物、易碎品，会导致受伤和物品损坏。

三、产品简介

3.1 产品概况

维朋轻便系列空调清洗机是为家用空调及小型制冷设备清洗专门设计的，内部水泵采用永磁电机驱动的高压水泵，产品设计体积小、重量轻、压力高、性能稳定、进出水管与机器一体式设计方便携带，水泵具有自吸功能，内带压力控制自动切断功能。

3.2 用途及使用范围

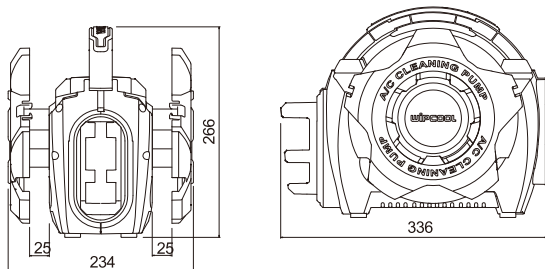
轻便系列空调清洗机是为家用空调内外机清洗专门设计，具备高强度外壳。并配有制冷设备专用高压短枪，进出水均可快速联接。

四、C10

4.1 产品技术参数

型号	C10
电压	AC220V-50/60Hz AC110V-50/60Hz
理论流量	4升/分钟
最大吸程	1.5M
工作压力	3-5bar/7-10bar
电机功率	100W
重量 (Kg)	3.7Kg

4.2 产品外形尺寸图



4.3 产品配置图



4.4 操作规程

1. 操作前检查 操作前检查（需有资质且熟悉操作制冷机组的维修工程师操作）
使用前检查产品及配件无损伤，电源线完好无破损。过滤网、枪头无异物堵塞，
组装、连接无异常。

4.5 正确使用方法

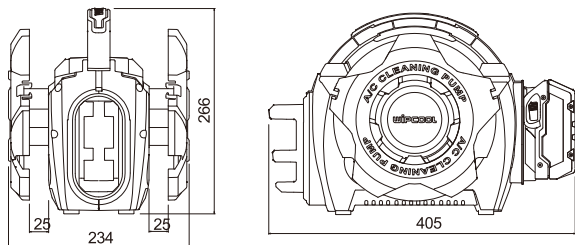
1. 初次使用时需将空气排出，产品开启通电几秒后，等高压水管出水正常后，再连接
水枪。将出水快换接头插入水枪枪接口相对应位置。听到“咔嚓”一声后即为牢固
接上。
2. 喷枪嘴左右旋转可调成柱形和扇形水流。
3. 确认进水管有无过滤网。
4. 确认接头内有无密封圈，再将接头拧紧，如不拧紧容易发生漏水。
5. 当需要清洗空调内机时，将开关按到“一”使用低压档枪调至喷雾水模式工作。
当需要清洗空调外机时，将开关按到“二”使用高压档枪调至直喷水模式工作。

五、C10B

5.1 产品技术参数

型号	C10B
电压	DC18V 4.0Ah
理论流量	4升/分钟
最大吸程	1.5M
工作压力	3-5bar/7-10bar
电机功率	80W
重量 (Kg)	4.2kg

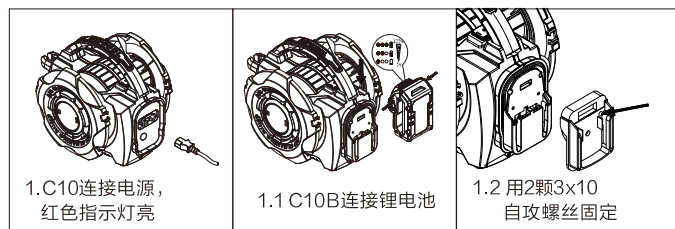
5.2 产品外形尺寸图

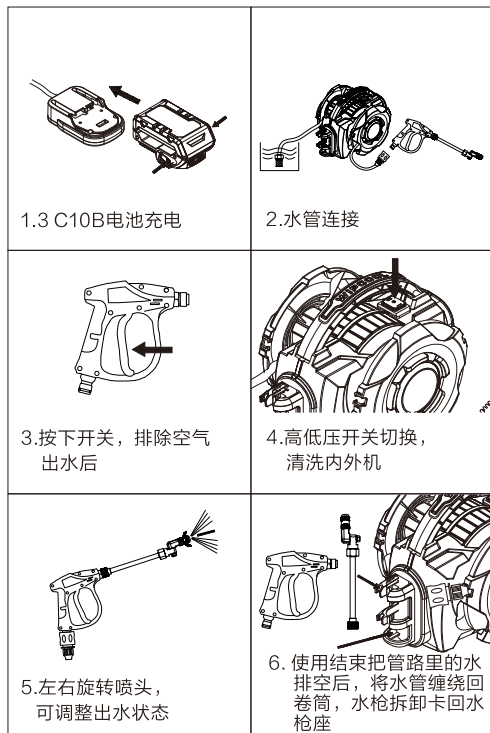


5.2 产品配置图



5.4 示意图





四、维护保养

维护和保养前，请卸掉机器上的电池包。

- 1) 每次保养前，请检查机器和零部件是否有损坏，如发现有损坏，请停止使用该机器，并联系供应商或制造商更换零部件。
- 2) 进水口过滤网要定期清洗，以免堵塞影响进水结果。

五、常见故障处理

故障	引起故障原因	排除故障办法	备注
无法启动	1.DC电池电量不足(C10B) 2.AC电源不通(C10) 3.AC输入电压异常(C10) 4.环境温度0℃以下	1.检查电源并及时充电(C10B) 2.检查电源、开关、线路连接情况(C10) 3.确保电压波动在额定电压 $\pm 5\%$ 以内(C10) 4.内部结冰，提高环境温度	
压力不够	1.水管内有空气 2.进水孔堵塞 3.有无异物进入	1.将枪杆卸下，开机工作几秒排排去内部空气 2.清洁进水滤网 3.清除内部异物	
漏水	1.接头未紧固 2.密封圈失效	1.紧固好接头 2.更换密封圈	
有声音异常	1.系统有空气进入 2.内部零部件破损	1.检查进水容器水位，进水管路有无破损 2.拆卸维修，更换零件	