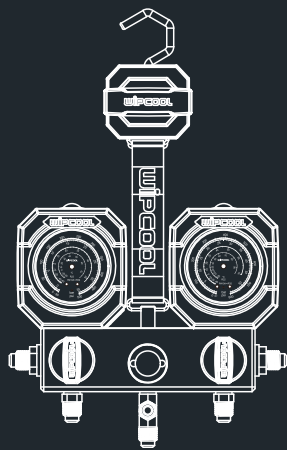


WIPCOOL[®]维朋[®]

超越想象的体验

冷媒双表 MG-2K — 使用说明书 —



内置光源 充油防震

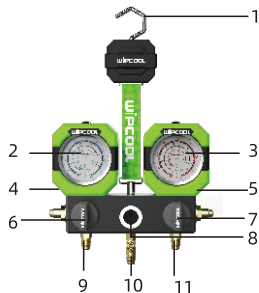
超越想象的体验

WIPCOOL[®]维朋[®]

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匠心系列冷媒表,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与订购产品一致,备附件、使用说明等是否齐全,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。

二、产品简介



序号	部件	序号	部件
1	挂钩	7	高压阀门
2	低压表	8	视液镜
3	高压表	9	低压接口
4	太阳能面板	10	真空或制冷剂接口
5	LED按钮	11	高压接口
6	低压阀门		

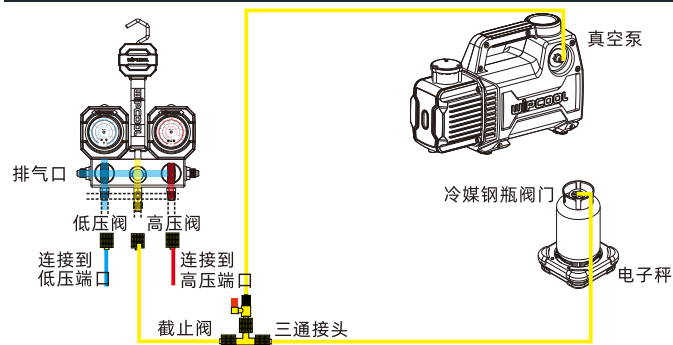
超越想象的体验

WIPCOOL[®]维朋[®]

技术参数表

型号	MG-2K
使用冷媒	R22,R410A,R32
表外型尺寸	Ø50
压力范围	-30inHg-500PSI -30inHg-800PSI
附件	3×1.5m冷媒管, 1/4"-1/4" (黄) 1/4"-5/16" (红) 1/4"-5/16" (蓝) 2x转接头(5/16"-1/4")

三、使用说明



在与系统连接之前, 请查看压力表的指针是否在零位, 如若没有, 请使用校准针, 通过顶部进行放气, 校准至零位即可。

压力测试

在冷媒系统诊断过程中, 经常需要将表组与系统连接以测试系统压力。在使用表组前, 先用冷媒气体将表组和软管中的空气排出, 再将表组与系统连接。

- 1、关闭高、低压阀;
- 2、连接蓝色管到低压测试端口, 红色管到高压测试端口, 黄管不用;
- 3、运转系统, 读取测试压力数据;
- 4、比较测试数据与产品制造商技术参数;
- 5、测试完毕停止系统运转;
- 6、拆除软管连接, 确信软管及表组中的残余冷媒不会释放到大气中;
- 7、为了防止残余冷媒释放到大气中, 可用回收机回收软管及表组内的冷媒;
- 8、使用完毕后, 将表组及软管放入工具箱内, 以防止异物进入表组及软管。

抽真空

- 1、连接蓝色管到系统低压端口, 红色管到系统高压端口, 黄色管到真空泵吸气口;
- 2、打开高、低压阀门;
- 3、启动真空泵对系统抽真空;
- 4、抽真空完毕先关闭高、低压阀门再关闭真空泵;
- 5、观察低压表真空段5到10分钟, 如表针始终指向“-30 inHg”不动, 则系统维持真空成功无泄漏, 否则重复第2到5步重新抽真空;

冷媒加注

- 1、抽真空结束后, 将黄色管从真空泵拆下, 连接到开瓶阀(开瓶阀与听装冷媒连接)或冷媒钢瓶;
- 2、慢慢开启冷媒钢瓶阀门, 打开表组T型接头上的气门芯(注意安全), 用冷媒气体排出黄色软管及表组中的空气后, 完全打开冷媒阀门;
- 3、开启表组低/高压阀, 加注到规定数量后, 关闭低/高压阀;
- 4、若冷媒加注不足, 则开动压缩机或发动机(对于汽车用R134a冷媒), 随着机器运转, 打开低压侧阀门, 让制冷剂从低压侧吸入压缩机内。
如果加注速度慢, 可以启动电热毯, 以持钢瓶中的压力稍高于系统内的压力;
- 5、加注完成后, 检查每个压力表是否正确指向系统制造商手册建议的压力值, 如果是, 则停止系统运转。
- 6、拆除软管连接, 确保软管及表组中残余冷媒不会释放到大气中;

四、注意事项

请按操作指南的要求或专业人员的指导下操作;

本产品内置太阳能电池, 请经常将表组置于光源之下;

开关阀门时不可用力过猛, 以防损坏密封件;

严禁高低压错用或在加注时开动压缩机将高低压阀门同时打开;

严禁使用与表组标示不相符的冷媒;

使用时表组的视液镜不要对准人群, 以防发生意外;

压力表属易损件, 应定期校验, 一般(3~6个月)送计量部门校验, 以确保其精度;

使用时应轻拿轻放、防震防摔;

使用完毕后应松开阀门, 妥善保管。

五、质保说明

由于厂家制造疏忽引起产品本身的质量问题, 自购买之日(凭发票)或出厂之日(无发票)起1个月内免费调换、3个月内免费保修、终身有偿检修。

下列情况除外:

擅自拆卸或修理引起损坏的;

使用不当(如: 高低压错用; 误用不同冷媒; 任意甩弃跌落等)

不可抗力因素引起损坏的。

操作双表阀, 请配戴防护眼镜和防护手套!

制冷剂不可直接接触, 否则会导致眼睛、皮肤等器官的严重伤害!

使用三色管, 需谨慎操作; 管内可能存在残留制冷介质, 管口严禁正对人体!

双表阀均有维朋WIPCOOL标识, 请注意识别, 谨防假冒!



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