13.5x21cm 210609yg

质保条件

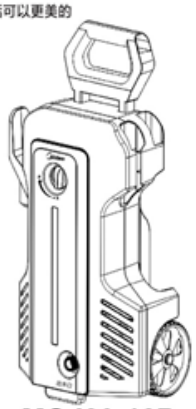
*美的承诺家用高压洗车机质保1年。
美的将对以下情况进行质保：
1.因材料、工艺瑕疵或设计缺陷引起的故障（德邦和老用不当不包括在内）。
2.完全遵守说明手册上的指示进行操作。
3.仅使用原装附件。
4.产品无敲打，碰撞或受冻等滥用情况。
5.高压洗车机未用于租赁和任何其他形式的商业用途。

高压洗车机

制造商: 合肥美的洗衣机有限公司
制造商地址: 合肥市高新区玉兰大道88号
网址: www.midea.com
全国服务热线: 400-8899-315
执行标准：GB 4706.89-2008

Midea

智慧生活可以更美的



MQJ20-12B
高 压 洗 车 机

警告！⚠ • 未经阅读本说明书请勿使用本器具
• 本机仅限家庭使用，严禁商业、工业使用

• 本产品最大抽吸高度为离于水平面0.5m。
*确保进水口滤网放在适当位置，连接进水管，确保其紧紧连接到进水口。
*打开机器，将开关旋钮旋到倾斜位置(开)。
*等待直到出水口持出稳定的水流。
*关闭机器手柄和高压水管、枪柄、中连杆和喷头。

启动高压洗车机

*开始清洁作业前，应检查机器是否处于直立状态 并位于平坦的表面上，请勿将机器放置在高草丛内!
*连接到电源，电源的电压和频率必须与机器(参见铭牌)的电压和频率相符。
*将电源插头插入电源插座。
*打开水源。
*释放扳机锁，当高压洗车机无人使用时，先关闭高压洗车机。 拔下插头，再锁定扳机。
*触发喷射器手柄扳机，以水流流出直到水管内没有空气。
*打开机器，将开关旋钮旋到倾斜位置(开)。
*触发枪柄的扳机，释放枪柄扳机时，机器启动停止，再次触发枪柄扳机时，机器将再次启动。

停止高压洗车机

*切断水源，触发枪柄扳机，使机器运行直到水不再从喷嘴内流出。
*停止机器，将开关旋钮倾斜至直位置关。
*从电源插座拔下机器插头。卷起电源线并将其放到电源线挂架上。
*将进水螺母的快速接头拆下即可卸下进水管。
*逆时针旋转高压管螺母，可卸下高压管。
*逆时针旋转出水口处高压管即卸下枪杆。
*将电源线、枪柄件和其他附件放置在高压洗车机的特定安装内。

清洁维护和收纳

⚠ • 为保证高压洗车机使用寿命及无隐患运行，请采取以下措施：
安装前，洗净进水管、高压管、枪杆和附件，清洗接头的尘埃或沙子，冲洗喷雾瓶和卷喷嘴，清洗枪杆喷嘴，保持进水口滤网干净、通畅。

进水口过滤器的清洁

*根据使用情况，一月一次或更频繁地定期清洗进水滤网。
*用尖嘴钳小心松开进水滤网并清洗。
重新安装前，需检查进水滤网是否有损坏。

喷嘴的清洁

*喷嘴阻塞会引起高压过高。
*只有在喷嘴分离和机器停止时，才可使用喷嘴清洁工具(长针)。
*停止机器，断开枪杆，用水反向冲洗喷嘴。

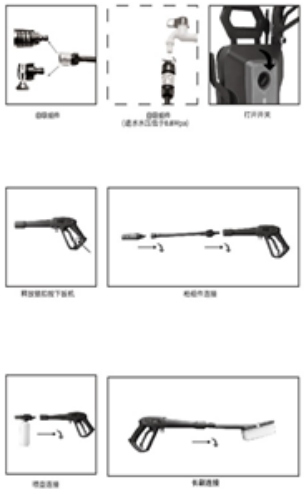
机器通风口的清洁

*机器应保持清洁以便冷空气自由通过机器通风口。

O型密封圈的润滑

*为了确保易于连接并且使O型密封圈不干涉，应定期润滑各类接头。

5



注：图示配件仅做安装说明，具体配置以购买实物为准。

2

1. 把手 2. 挂线架 3. 万能切喷接头 4. 快插母接头 5. 自吸虹吸
6. PVC进水管 7. 透明过滤公接头 8. 喷嘴 9. 中连杆 10. 枪柄
11. 枪柄、高压管接入口 12. 扳机 13. 重锁 14. 高压出水管 15. 出水口
16. 接管架 17. 枪架 18. 开关 19. 进水口 20. 泡沫壶

注：图示内容仅做配件说明，具体配置以购买实物为准。

操作高压洗车机

高压管与枪柄连接　　高压管与出水口连接　　进水管与 透明过滤公接头连接

1

技术参数	
型号：MQJ20-12B	额定压力：11Mpa
额定电源：220V 50Hz	最大压力：150bar
额定功率：2000W	额定流量：5.5L/min
绝缘等级：II	最大流量：8L/min
防护等级：IPX5	最大进水压力：8bar
进水温度：0~40℃	重量：9.9KG

洗车机故障与维修

为了避免不必要的损失，应尽早解决下表。

现象	原因	建议措施
水流不均	•管路入空气 •室内部有异物，堵塞或卡住 •管的密封圈磨损	•检查高压管连接处是否密封 •咨询售后服务 •咨询售后服务
机器停止	•保险丝烧断 •电源电压错误 •热敏保护元件被激活 •喷嘴部分阻塞	•更换保险丝 •检查电源电压与型号标签上的规格是否一致 •冷却洗车机3分钟 •清洁喷嘴
机器颤动	•进水口管/泵中有空气 •总管道供水不足 •喷嘴部分阻塞水 •过滤器阻塞 •进水管扭结	•立机器在面板打开的情况下运行，直到恢复正常工作压力 •检查水源是否符合要求的规格(参见铭牌) •清洁喷嘴 •清洁滤网 •拉直进水管
机器经常自己启动和停止	•泵/枪杆有内漏水	•咨询售后服务
机器启动但不出水	•泵、管充或附件被压住无供水 •过滤器阻塞 •喷嘴阻塞	•等待泵、管充或附件解压 •连接进水 •清洁滤网 •清洁喷嘴

*我们对说明书中所有内容(包括配件)保留修改的权利

6

十分感谢您购买美的产品，请在使用前务必认真阅读本说明书，学习本机的使用方法和操作规范。

用于标记说明符号

本手册中显示和说明了所有与高压洗车机互其配件相关的备用需求。

⚠ "**危险!**"必须遵守标有本符号的安全说明，以防造成严重的人身伤害或财产损坏。

"**注意!**"请注意可能存在损坏机器或其部件的风险。

"**提示!**"本符号为提示和说明，以便简化工作并确保高压洗车机的安全操作。

安全防范措施与工作方法

⚠ *机器产生的高水压和电源连接尤为危险。
*请勿由未经机器使用培训或未阅读本说明手册的人员操作机器。
*不得允许未成年人使用机器。
*启动机器前，请仔细检查有无任何损害隐患，电源线的绝缘层应完好且不存在任何破损。
*操作人员及处于清洗位置附近的所有人员应采取防护措施，避免被操作过程中高压水流溅起的物体击中。
*在清洁、维修或更换零件时，务必拔下电源插头。

附件和备件

⚠ *为确保机器安全，仅使用美的的原装备件或由美的许可的备件。
*高压管、管件及接头对机器安全极为重要。

身体、感官或精神状态

⚠ *本机器仅应由身体健康和精神处于良好状态的人员来操作。

应用

*本机器为家用开发，如汽车、摩托车、船、拖车、露台、车道、石板路、木制品、砖墙物、花园家具、割草机等。
*因个人原因造成的损坏均属于不当使用范围，美的对该损坏不承担任何责任。
*正当使用还包括本说明中规定的正确操作、维修和维理。

服装和设备

*在操作机器时务必注意保护自己。
*应穿着具有防滑鞋底的鞋，在操作过程种应戴护目镜，护耳以及穿着防护服。

清洗剂

⚠ *必须使用适用于洗车机的专用清洗剂。

开始工作前检查机器

*如果机器的电源线或重要零件，如安全设备、高压管、枪柄和枪杆附件等损坏，请勿继续使用机器。
*枪柄扳机必须可以轻松移动，并在释放时能自动返回到其开始位置。
*始终保持高压管和枪杆附件状态良好（清洁、移动轻松）和相装正确。

电气连接

⚠ *电源的电压和频率必须符合机器（见铭牌）的电压和频率。
*仅在由经认证的电工将机器连接到电气装置上。
*建议机器的电源安装一个漏电保护器。如果接地的泄漏电流超过30mA或30ms时，该装置将中断电源。
*使用延长线必须注意漏水、漏电等安全隐患，延长线的规格必须适用于产品功率的需求。

3

水连接

⚠ *高压洗车机不适于连接饮用水管。
*根据EN60335-2-79，只有在已安装合适的防回流装置时，才允许本机器与饮水管连接。
*仅可使用无杂质的水，如果进水口有杂质风险，应安装一个外接的过滤器。

工作期间

⚠ *禁止在存在爆炸危险的地方使用洗车机。
*禁止使用高压喷式清洗含石棉的表面。
*禁止吸入含溶剂的液体（如石油、燃料油、油漆稀释剂或溶剂）。
*禁止将喷头对准人、动物或其他易损物品，以免受伤或损坏。
*禁止将喷头对准带电设备或机器本身，以免机器短路产生危险。
*在操作中需要双手牢牢握住枪柄件，因为枪柄件会受到一定的反推力影响。
*严禁在低于0℃的环境下使用本高压洗车机。
*请勿启动被冻住的机器，霜冻损坏不在质保范围内!
*务必确保螺栓的牢固和安全。
*机器应直立操作。
*请勿盖住机器或在通风不足的室内使用。

结束工作后

⚠ *机器无人使用时，务必关闭机器，并从插座上拔下电源插头。
*断开机器和水源之间的进水管。
*在机器使用后和存放前，务必将空水泵、进水管和附件中的残留水。

维护与维修

⚠ *维护、清洁和维修前，务必将电源插头从插座上断开。
*如果机器出现无法启动或停止，机器颤动、水流不均、电机发出声音、保险丝烧断或不止水等现象，应立即关机断电并在说明书中查阅故障排除表。

回收高压洗车机

⚠ *立即停止使用洗车机。
*拔下机器电源插头。
*切断电缆线。
*请勿将电气设备与家庭垃圾一起丢弃。

操作高压洗车机

水连接

连接到地压水源

*进水口最大压力是0.8Mpa(8bar)，最高温度是40℃(参见铭牌)。
*检查过滤器是否安装在进水管内，并且没有被堵住。
*用快速接头将水管连接到水龙头上，打开水源。
⚠ *在将水管连接到机器之前，先让水从水管流过，以防沙粒污物进入机器。
*关掉水源，用快速接头将水管连接到进水口。

连接到压力较低的水源

*机器也可以自吸水模式操作，这意味着可以将机器连接到水容器、河流、湖泊和水池等。当从非饮用水且管道引水时，无需防回流装置。
*当从压力较低的水源连接机器进行操作时，务必使用外接过滤装置来确保杂质未被吸入泵内。
*为满足这些要求，建议使用原装的美的进水管套件。

4