



电动晾衣机

安装使用说明书



保修卡

相关信息(用户填写)					
用户名		发票号码			
购买商店		购买日期			
产品型号		产品编号			
当地维修网点电话					

维修记录						
维修日期						
故障内容及处理情况						
维修单位						
维修人员签名						

客服电话：400-8899-315

产品合格证	
检查结论：	合格
检查员号：	检验员A1
检查日期：	见生产批号
美智光电科技股份有限公司	

产品保修条款

为了保证您的合法权益,请仔细阅读以下服务承诺和维修说明。我们郑重承诺,用户凭保修卡及有效发票可享受以下权益。
1.自购买之日起七日内,产品出现国家“三包规定”所列性能故障,可要求退换或维修,此过程中产生的费用由本公司承担。
2.自购买之日起十五日内,产品出现国家“三包规定”所列性能故障,可要求更换或维修,此过程中产生的费用由本公司承担。
3.自购买之日起,整机6年、电机10年,产品出现质量问题(由于人为因素造成的损坏除外),可免费进行维修。
4.在保修期内的产品,若一个自然年内超过两次维修(包含两次),可要求进行免费更换。
5.更换后的产物,若剩余保修时间不到90天,保修截止日期自动延长至更换后的第90天。

符号是电子电气产品环保使用期限为10年。

该电子电气产品可能含有某些有害物质,在环保使用期限内可以放心使用,并且可回收循环利用,不应随意丢弃。

执行标准

Q/MDMZ 002-2021

- 使用前请仔细阅读本说明书,并妥善保管
 1.不能出示本保修凭证及有效发票。
 2.本保修凭证或发票有涂改痕迹或与产品不符。
 3.消耗材料的自然消耗、磨损及老化。
 4.雷击或其它用电系统原因造成的损坏。
 5.由于用户使用不当造成的损害,如液体注入、外力受损等。
 6.事故、灾害、战争等不可抗拒因素造成的损坏。
 7.私自拆动、改装、维修过的产品。
 8.超过保修期,或未按产品使用说明的要求使用、维护、保管造成的损坏。
 9.不按照线路图正确接线造成的损坏。

安全警示

- 如电源线损坏,必须由制造商、维修部或类似部门的专业人员更换。
- 本产品应安装在室内,主机禁止安装在会被雨水淋到或渗水的地方。
- 本产品只能水平安装,安装处应远离窗帘和其他可燃材料,以免产生危险。
- 本产品应可靠接地,本产品禁止改装。
- 在委托专业人员安装、维修时,电源线必须保持在断电状态。
- 必须安装在离地至少2.1m的高度,开孔边缘离墙壁至少25cm,且安装的天花顶位应结实,确保膨胀螺丝安装到位。
- 本产品设计的额定负重为35kg,请勿超重。
- 本产品仅用于晾晒纺织物,不可其他用途。
- 升降中严禁将手或其他物品置于伸缩支架中,严禁让小孩在衣架上玩耍,以免造成严重人身伤害或导致产品严重损坏。
- 晾挂衣物时请尽量对称晾挂,否则会影响机器寿命。
- 请勿私自拆卸本机,需检修时请联系本公司或本公司授权的售后中心及专业人员。此灯具内的光源应由制造商或其服务代理商或有类似资格的人来更换。
- 请勿在雷雨天气时使用本产品。
- 产品连接的固定布线必须按布线规则配有其触点开距提供在过电压等级Ⅲ条件下全极断开的断开装置。
- 使用时切忌频繁接通或断开各电源开关。
- 本产品禁止安装在固定插座下方。

环保清单

部件名称	有害物质					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr6+)	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
电机	○	○	○	X	○	○
主机外壳	○	○	○	X	○	○
电源线	○	○	○	○	○	○
主控板	○	○	○	○	○	○
剪刀架	○	○	○	○	○	○
晾杆	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。

O表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。

X表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。

但是,以现有的技术条件要使产品零部件完全不含有上述有害物质极为困难,后续随着技术上的进步将逐步改进设计。

符号是电子电气产品环保使用期限为10年。

该电子电气产品可能含有某些有害物质,在环保使用期限内可以放心使用,并且可回收循环利用,不应随意丢弃。

故障排除

发生故障时请按下表进行检查,如问题仍未解决,请拨打客服电话进行报修。

故障	常见原因	处理方法
遥控器不起作用	1、电池电量不足 2、未对码	1、指示灯不亮,更换电池 2、指示灯亮,参考遥控器背面文字重新对码
晾衣机不响应	未通电	检查电源是否正常
晾杆无法上升	1、遇阻 2、过载保护 3、过热保护	1、检查剪刀架与晾杆是否遇到障碍物 2、减少晾挂重量 3、暂停使用十分钟,待机器散热后重试
其他故障		请联系售后咨询,请勿自行拆机

清洁保养

- 仅对外观进行清洗,非专业人士请勿拆机。
- 在清洁时,必须确保连接本产品的电源处于断开状态。
- 请勿采用腐蚀性溶剂擦拭主机和面板,否则会加速产品老化。
- 如长时间不使用本产品,请及时断电,并移除遥控器中电池,避免电池漏液,造成遥控器损坏。
- 如有其他问题,可拨打售后服务热线400-8899-315。

保修卡

相关信息(用户填写)					
用户名		发票号码			
购买商店		购买日期			
产品型号		产品编号			
当地维修网点电话					

维修记录						
维修日期						
故障内容及处理情况						
维修单位						
维修人员签名						

客服电话：400-8899-315

产品合格证	
检查结论：	合格
检查员号：	检验员A1
检查日期：	见生产批号
美智光电科技股份有限公司	

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。

O表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。

X表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。

但是,以现有的技术条件要使产品零部件完全不含有上述有害物质极为困难,后续随着技术上的进步将逐步改进设计。

符号是电子电气产品环保使用期限为10年。

该电子电气产品可能含有某些有害物质,在环保使用期限内可以放心使用,并且可回收循环利用,不应随意丢弃。

产品保修条款

为了保证您的合法权益,请仔细阅读以下服务承诺和维修说明。我们郑重承诺,用户凭保修卡及有效发票可享受以下权益。
1.自购买之日起七日内,产品出现国家“三包规定”所列性能故障,可要求退换或维修,此过程中产生的费用由本公司承担。
2.自购买之日起十五日内,产品出现国家“三包规定”所列性能故障,可要求更换或维修,此过程中产生的费用由本公司承担。
3.自购买之日起,整机6年、电机10年,产品出现质量问题(由于人为因素造成的损坏除外),可免费进行维修。
4.在保修期内的产品,若一个自然年内超过两次维修(包含两次),可要求进行免费更换。
5.更换后的产物,若剩余保修时间不到90天,保修截止日期自动延长至更换后的第90天。

符号是电子电气产品环保使用期限为10年。

该电子电气产品可能含有某些有害物质,在环保使用期限内可以放心使用,并且可回收循环利用,不应随意丢弃。

执行标准

Q/MDMZ 002-2021

功能操作

遥控器介绍

按键	功能操作指引
△上升	晾杆上升,至上限位晾杆自动停止
□停止	在晾杆升降中按此键则停止升降
▽下降	晾杆下降,至下限位晾杆自动停止
照明	开启或关闭照明灯
亮度 +	增加照明亮度
亮度 -	减少照明亮度
全关	关闭所有功能
一键晾衣	设置或下降至设置好的自定义高度



△注意

- 整机所配遥控器出厂前已对码,可直接使用。
- 若遥控器指示灯不亮,请检查遥控器内的电池是否电量耗尽。
- 若由于故障需更换遥控器,新遥控器需与主机对码成功后方可使用,对码方式请参考遥控器背面的文字说明。

功能介绍

遇阻停止:为防止晾杆下降时碰到人或其他物体,对人或晾衣机造成损伤,晾杆下降中遇到障碍物时会自动停止运行,并发出“滴滴”报警声。

过载保护:本产品最大负重为35kg,为防止对晾衣机造成损坏,挂重接近35kg时,机器会发出“滴滴”报警声,此时请减少挂重以保护机器。

轻抬上升:停止状态下,往上轻抬晾杆托架,2S内松开,晾杆自动上升到顶。

一键晾衣:长按“一键晾衣”键设置,并在晾杆下降过程中,短按“一键晾衣”键确认晾杆位置。设置的位置为自定义下降高度,每次按“一键晾衣”键,晾杆下降至已设置好的高度。

手控功能:通电状态,关开电源一次,打开照明;
10S内再关开电源一次,打开照明+下降;
10S内再关开一次,打开照明+上升;(关开电源1S内完成)。

产品型号: MLY-Q01

TEL 400-8899-315

美智光电科技股份有限公司

地址:江西省贵溪市工业园1号

邮编:335400

网址: www.meizgd.com



微信扫一扫,服务立刻到

安装说明

安装准备

- 选择合适的位置，确认被安装的天花板平整、水平、质地坚实，并确保墙面不会有进水和渗水现象发生。
- 安装处应有电源线，且输入电压为交流电 $220V\pm20\%$ ，频率 $50Hz$ ，电源可关闭。
- 开箱检查机器，配件是否完好、齐全。

△注意

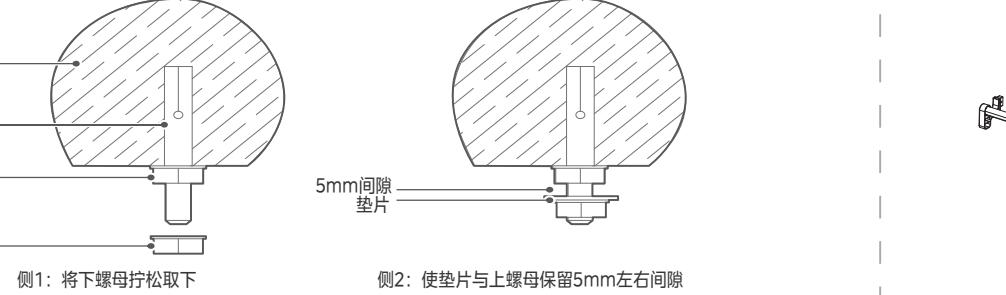
- 为防触电危险，安装时电源线必须保持在断电状态！

安装步骤

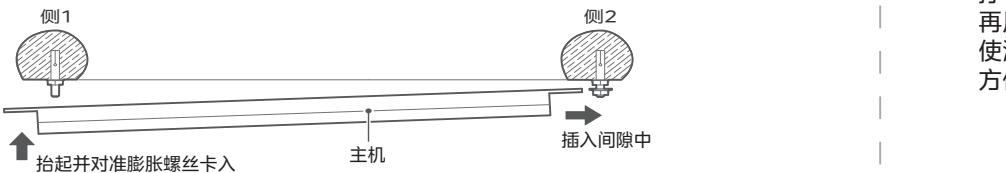
1 打孔
用安装纸板在安装处做好定位标记（也可根据说明书上的安装孔尺寸标记）。在标记处钻4个直径 $10mm$ ，深度 $\geq 60mm$ 的孔。钻孔时需避开电线、水管、气管等，避免出现伤害事故。用户选配的安装辅材需满足相关法规要求。



2 装入膨胀螺丝
已在钻好的孔中分别装上膨胀螺丝并拧紧上螺母，此时膨胀圈须全部装入墙体。将一侧的两个膨胀螺丝下螺母取下；另一侧的下螺母松出，并使垫片离上螺母的距离为 $5mm$ 左右。



3 安装主机
取下主机两端端盖，将一端插入装有垫片（侧2）的膨胀螺丝间隙中，抬起主机另一端，对准膨胀螺丝卡入并装上垫片及下螺母。将膨胀螺丝的下螺母全部拧紧，正确接好电源线，后用绝缘胶带包好并放入主机与天花板的缝隙里。

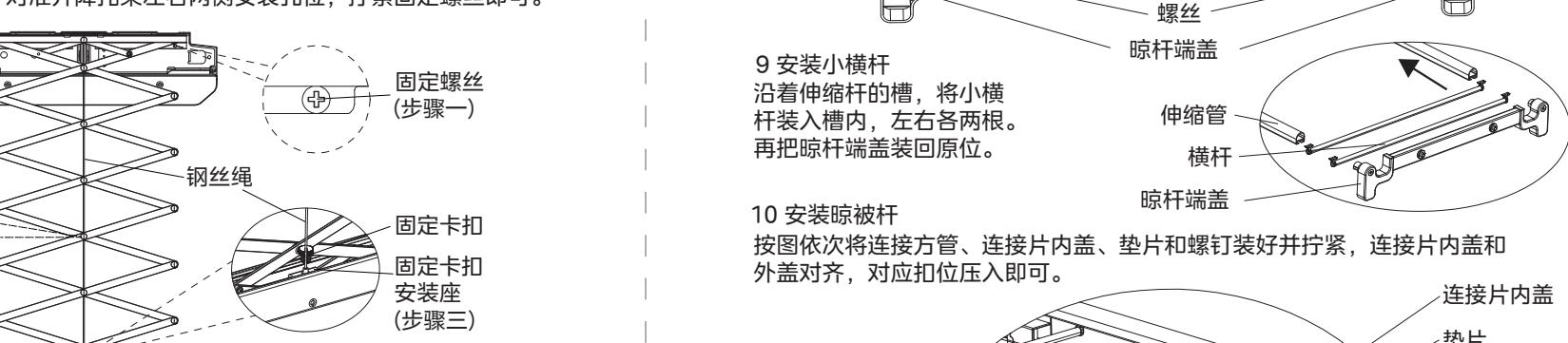


△注意

棕色线接火线，蓝色线接零线，黄绿双色线接地线。
为防止漏电危险，本产品应可靠接地。

4 安装剪刀架

将升降托架紧贴机体安装架，对准升降托架左右两侧安装孔位，拧紧固定螺丝即可。



5 安装钢丝绳
将钢丝绳头部穿过定位套，后套进托架的固定卡扣，并旋转拧紧在卡扣安装座上。按上述方法将另一端装好。



6 安装晾衣杆
安装两侧的晾衣杆，拧好螺钉并装上装饰盖。



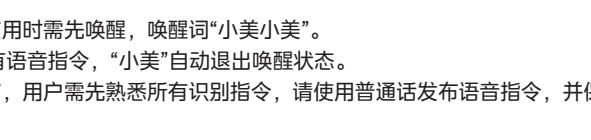
7 拆晾杆端盖

拧松两侧晾杆端盖的螺丝，再用硬物把螺丝给拍进去，使滑块松脱，方便取下晾杆端盖。



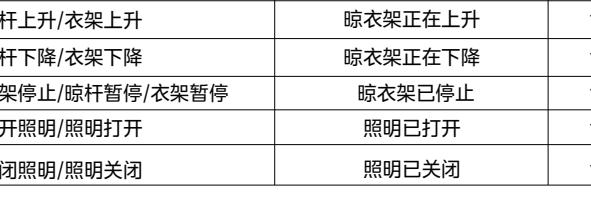
8 安装连接方管

连接方管两端插在晾杆端盖凸出处，拧螺丝固定。



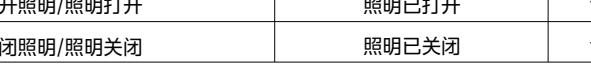
9 安装小横杆

沿着伸缩杆的槽，将小横杆装入槽内，左右各两根。再把晾杆端盖装回原位。



10 安装晾被杆

按图依次将连接方管、连接片内盖、垫片和螺钉装好并拧紧，连接片内盖和外盖对齐，对应扣位压入即可。



语音识别指令

（可自定义命令）

小美小美 小美在 唤醒

晾杆上升/衣架上升 晾衣架正在上升 命令词

晾杆下降/衣架下降 晾衣架正在下降 命令词

晾杆停止/衣架停止/晾杆暂停/衣架暂停 晾衣架已停止 命令词

打开照明/照明打开 照明已打开 命令词

关闭照明/照明关闭 照明已关闭 命令词

二、自定义命令词

1、说“小美小美”默认唤醒词。

2、说“学习唤醒词”指令，即可进入学习唤醒词。此时扬声器反馈“请在安静环境下，请说出您想要学习的唤醒词。”

3、说出你要想的“唤醒词”，根据语音提示重复说一次。即可完成学习。

三、全部删除

1、说“小美小美”默认唤醒词。

2、说“全部删除”指令，即可把所有的学习数据全部删除。

● 提示

· 自定义的指令可以和默认唤醒词/命令词同时存在使用。

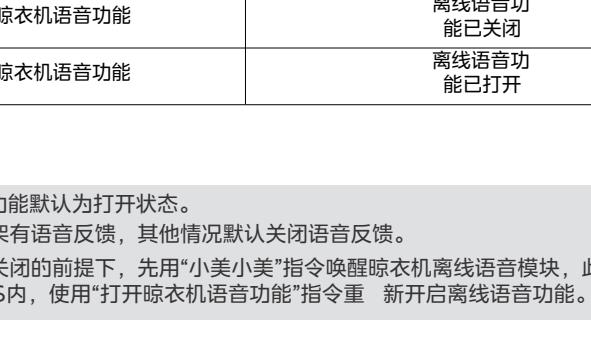
· 在学习过程中，说“重新学习”指令，即可重新学习。

· 在学习过程中，说“退出学习”指令，即可退出学习模式。或者 $20s$ 内无操作，也会自动退出学习模式。

· 唤醒词/命令词只能有一个自定义的唤醒词/命令词。如果想重新设定唤醒词/命令词，可进入学习唤醒词/命令词程序重置学习数据，重新进入学习流程。

· 默认命令词和唤醒词不可删除。

11 完成整机安装



晾衣机声控指令操作说明

1、声控操作使用时需先唤醒，唤醒词“小美小美”。

2、30秒内没有语音指令，“小美”自动退出唤醒状态。

3、声控操作前，用户需先熟悉所有识别指令，请使用普通话发布语音指令，并保持正常音量和语速。

4、说出你要想的“唤醒词”，根据语音提示重复说一次。即可完成学习。

二、自定义命令词

1、说“小美小美”默认唤醒词。

2、说“学习命令词”指令，即可进入学习命令词。此时扬声器反馈“你要学习的命令词为？”

3、说出你要学习的默认命令词。

4、说出你想要的自定义“指令”，根据语音提示重复说一次。即可完成学习。

三、全部删除

1、说“小美小美”默认唤醒词。

2、说“全部删除”指令，即可把所有的学习数据全部删除。

● 提示

· 自定义的指令可以和默认唤醒词/命令词同时存在使用。

· 在学习过程中，说“重新学习”指令，即可重新学习。

· 在学习过程中，说“退出学习”指令，即可退出学习模式。或者 $20s$ 内无操作，也会自动退出学习模式。

· 唤醒词/命令词只能有一个自定义的唤醒词/命令词。如果想重新设定唤醒词/命令词，可进入学习唤醒词/命令词程序重置学习数据，重新进入学习流程。

· 默认命令词和唤醒词不可删除。

● 提示

· 晾衣机语音功能默认为打开状态。

· 除唤醒晾衣机有语音反馈，其他情况默认关闭语音反馈。

· 在语音功能关闭的前提下，先用“小美小美”指令唤醒晾衣机离线语音模块，此时扬声器不反馈，并在 $30s$ 内，使用“打开晾衣机语音功能”指令重新开启离线语音功能。

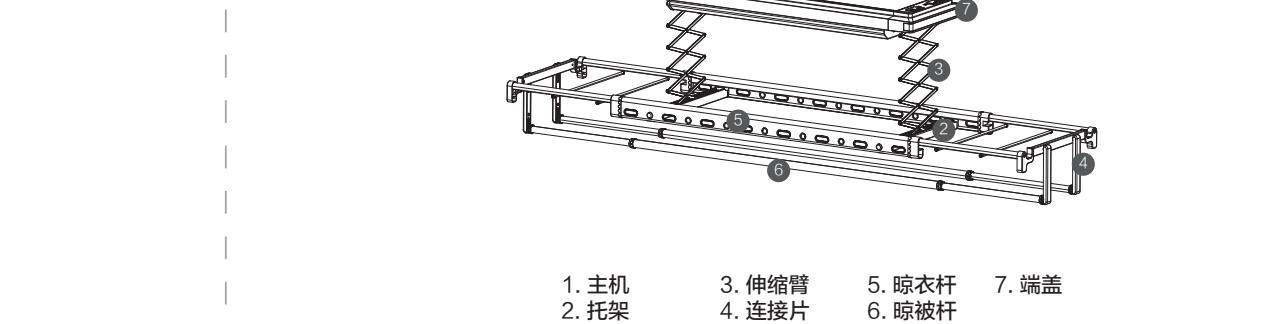
产品简介

产品规格

内 容	规 格	名 称	数 量
产品型号	MLY-Q01	主 机	x1
额定电压	220V~	托 架 组件	x2
额定频率	50Hz	晾 衣 杆	x2
额定功率	80W (升降+照明)	晾 被 杆	x2
环境温度	-15~+45°C	横 杆	x4
最大负重	35kg	端 盖	x2
展开高度	1.2m	说 明 书	x1
晾杆间距	485mm	遥 控 器	x1
噪 音	< 60dB	M8x60膨胀螺丝 (4个)	
输入功率	电机50W、照明30W	配 件 包	
主机尺寸	1100x350x98 mm		
产品毛重	16.8kg		
安装尺寸	φ 10mm, 钻孔深度60mm, 钻孔位置尺寸160x1000mm		
晾杆规格	伸缩四杆1.3m~2.2m (2晾衣杆、2晾被杆)		

语音识别指令 (不可自定义命令)	语音反馈
打开语音/语音打开	语音已打开
关闭语音/语音关闭	语音已关闭
增大音量/音量增大	音量已增大
减小音量/音量减小	音量已减小
最大音量	已是最大音量
最小音量	已是最小音量
调亮一点	灯已调亮
调暗一点	灯已调暗
调到最亮	灯已调到最亮
调到最暗	灯已调到最暗
关闭主机/主机关闭	主机关闭
关闭晾衣机语音功能	离线语音功 能已关闭
打开晾衣机语音功能	离线语音功 能已打开

● 提示
· 自定义的指令可以和默认唤醒词/命令词同时存在使用。
· 在学习过程中，说“重新学习”指令，即可重新学习。
· 在学习过程中，说“退出学习”指令，即可退出学习模式。或者 $20s$ 内无操作，也会自动退出学习模式。
· 唤醒词/命令词只能有一个自定义的唤醒词/命令词。如果想重新设定唤醒词/命令词，可进入学习唤醒词/命令词程序重置学习数据，重新进入学习流程。
· 默认命令词和唤醒词不可删除。



· 所有图示仅作解释作用，外观、功能请以实物为准。

印刷说明：正反面印刷（仅作说明用，不作菲林）

材质：铜版纸128g，风琴折

颜色：黑白印刷

折后尺寸：145×210mm

来料需折好

折后背面

折后正面



微信扫一扫，服务立马到

电动晾衣架

使用安装说明书

产品型号：MLY-Q01

TEL 400-8899-315

美智光电科技股份有限公司
地址：江西省贵溪市工业园1号
邮编：335400
网址：www.meizgd.com



使用前请仔细阅读本说明书，并妥善保管

变更记录

版本	变更内容	页码	日期
V.A	编制	/	2023.11.06