



晾霸电动晾衣机 (D01 系列)

# 说明书

广东晾霸智能科技有限公司

感谢您选择本公司生产的电动晾衣机

使用本机前请仔细阅读说明书, 妥善保存以备参考

(注: 说明书内容如有更改, 恕不另行通知, 望谅解!)

# 目 录

一、使用须知.....	3
二、产品概况.....	4
三、产品介绍.....	5
四、产品安装.....	7
4.1、安装流程.....	7
4.2、安装前准备.....	7
4.3、产品安装.....	8
4.4、运行测试.....	12
五、被杆使用.....	13
六、遥控器的学码及删码.....	14
七、注意事项.....	15
八、故障现象及处理方法.....	16
九、产品技术参数.....	17
十、随机附件清单.....	18

## 尊敬的用户：

首先非常感谢您购买并使用本公司生产的“晾霸”牌智能电动晾衣机！

晾霸品牌智能电动晾衣机以节能、环保、健康、人性化为出发点，集经济性、实用性与安全性于一体，并由广东晾霸智能科技有限公司自主研发、生产与销售。它安装操作简便、运行稳定、使用寿命长；并且具有多重保护功能，除过流，过压、过热、过载保护外，还拥有遇阻保护的人性化设置。升降结构完全自动、无线遥控超强精准、照明系统节能环保、消毒方式高效健康，晾霸智能晾衣机专注为您带来超一流的舒适晾衣体验。

晾霸智能晾衣机凭借精巧独特的外形设计，以及选用优质的材料，精湛的制造工艺，成为时尚与创意完美融合的典范。无论是分享生活的精彩瞬间，还是突显您独特的尊贵，晾霸智能晾衣机都能让您如愿以偿！

另外我们的宗旨是为顾客提供优质的产品和服务，我们由衷的希望我们的产品能够满足您的要求，同时我们也极其希望您能够对我公司产品提出您宝贵的建议。我们将综合您的建议，努力提升我公司产品质量，做到让每一位顾客感到实实在在的满意！

# 一、使用须知

- 1) 产品开箱后，请仔细核对说明书尾页的装箱清单，确认无遗漏后再进行安装。
- 2) 产品安装前请仔细阅读本使用说明书，产品安装时须轻拿轻放，防止碰撞。
- 3) 衣杆正常情况下连续升降 7-8 次后，电机会进入热保护状态，待冷却 10 分钟后，方可正常升降。
- 4) 紫外线消毒功能/超声波除螨开启后，请勿长时间滞留。
- 5) 遥控器应安放在小孩不易接触的地方，避免遥控损坏或电池过早失效。
- 6) 红外人体感应器会保持开启状态，消毒灯打开之后，对角度 110° 范围内进行监测，有人活动将会暂时关闭消毒灯，10 秒后重新开启消毒灯（只针对带人体感应机型）。

## 二、产品概况

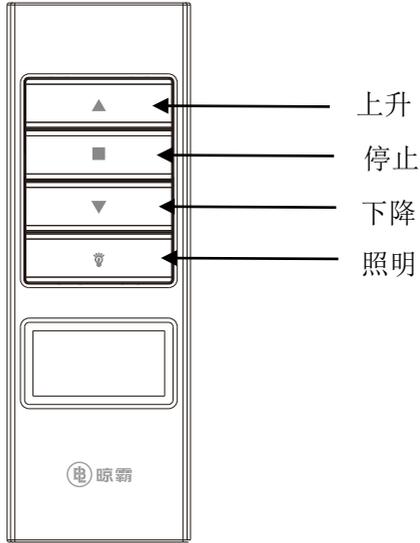
本产品主要用于家庭晾衣服、被单等织物，其设计新颖，功能齐全，性能稳定，选材环保，制作精细，定位高端，是目前市场上最理想的电动晾衣机之一。

本产品除了具有电动晾衣机基本的遥控升降和照明功能之外，还具备以下独特功能：

- 1、无线遥控：**采用性能稳定的无线遥控系统来控制晾衣机的运作。遥控器不受方向和障碍物的限制，控制距离可远达 30 米。
- 2、过载保护：**衣杆在上升时遇到障碍物或者超载，本晾衣机控制系统会自动检测到过载并自动停止运行以保护主机，以避免钢丝绳受力过大而导致拉断。
- 3、遇障碍物自动停止或遇阻反弹（限遇阻反弹机型）：**衣杆在下降时遇到人或其他障碍物时，晾衣机会自动停止运行或反弹一段距离后停止运行，可避免因钢丝绳错位而导致机身内钢丝绳紊乱。
- 4、离线语音控制功能（限具备该功能机型）：**上电后播报“欢迎使用晾霸智能语音晾衣机”后即可进行语音控制操作（详细参考离线语音说明书）

## 三、产品介绍

### 2.1、遥控器介绍（图片仅供参考，以实物为准）



**上升键：**控制衣杆上升，衣杆到达上限位置时将自动停止，或者在上升的过程中，再按一次将会停止上升，当衣杆在下降时，按上升键主机可以自动切换运转方向使衣杆上升。

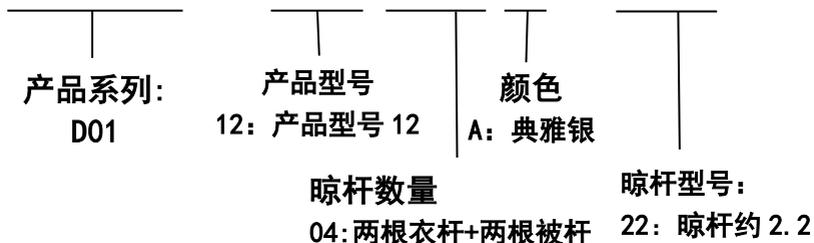
**下降键：**控制衣杆下降，衣杆到达下限位置时将自动停止，或者在上升的过程中，再按一次将会停止上升，当衣杆在上升时，按下降键，主机可以自动切换运转方向使衣杆下降。

**停止键：**衣杆上升或下降过程中，可用停止键控制在任意高度停止。

**照明键：**开启或关闭照明灯。

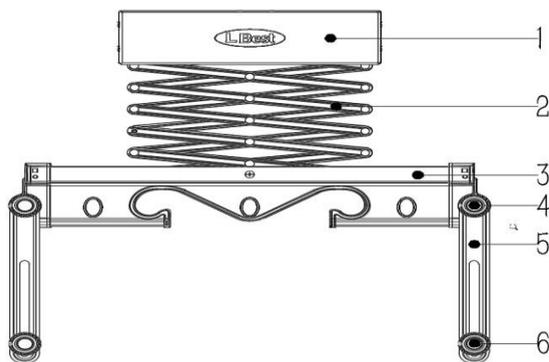
## 2.2、产品型号介绍:

# D01-1204A-22



例: D01-1204A-22 即广东晾霸智能科技有限公司生产的 D01 系列机器, 产品型号 12, 两根衣杆+两根被杆, 颜色为典雅银, 约为 2.2 米整杆晾杆。

## 3. 整机介绍



1.主机	2.剪刀架	3.衣杆支撑板	4.衣杆
5.挂环	6.被杆		

## 四、产品安装

### 4.1、安装流程



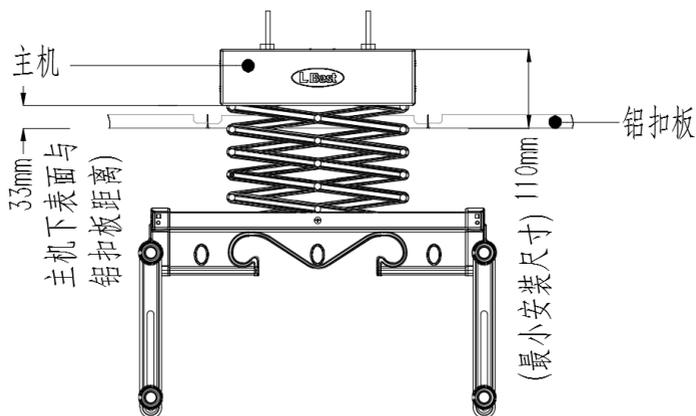
安装流程的说明:

- 1) 安装前准备: 主机安装位置的选择、安装工具和安装材料的清点。
- 2) 产品安装: 主机、剪刀架及衣杆的安装。
- 3) 运行测试: 测试各功能运行是否正常。
- 4) 清理现场: 对现场的残渣、包材进行清理。

### 4.2、安装前准备

- 1、在安装前请根据产品装箱单仔细核对, 如有差漏, 请立即与我们联系;
- 2、安装规划好主机安装的位置及方向。
- 3、安装本产品前请准备好安装工具; 如:、剪钳、钉锤、十字螺丝刀、10~14# 扳手、美工刀、绝缘手套、卷尺、绝缘胶带、记号笔等工具

### 4.3、产品安装



安装总图

1. 确定安装位置，卸除该位置行列的  $300 \times 300$  的扣板（约 5 块）；
2. 测量天花板安装位置的尺寸，确定大致安装位置。
3. 将安装模板粘上海绵胶后按确定的位置粘在天花板上，并作好记号。

4. 用冲击钻打出 4 个  $\phi 10 \times 80$  的孔，将膨胀螺丝套入一个 M10 螺母（为了使主机与天花板有一定空隙方便接电源线、盖端盖）

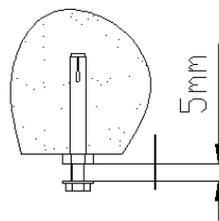


图1

后打入天花板，并用扳手拧紧螺丝。然后，将其中一端的螺丝松开使垫片与上螺母的距离为 5mm 左右，如图 1 所示。并将另一端的螺丝取下。（若吊顶高度过大，则采用长螺杆安装，注意

保持机器表面与铝扣板之间的距离在 33mm 左右，如安装总图所示)

5. 取出随机附件中的铝扣板开口模板，将开口模板放进铝扣板里面，根据模板缺口将铝扣板切开相同的缺口，如图 2 所示。

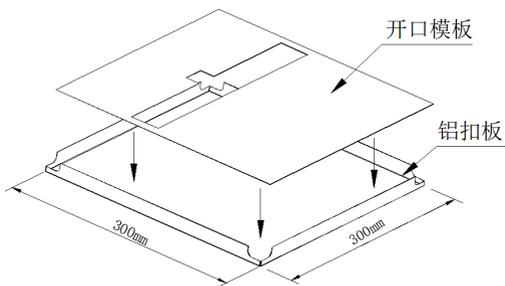


图2

6. 将上下装饰条扣进铝扣板上，用自攻螺丝固定，如图 3 所示。

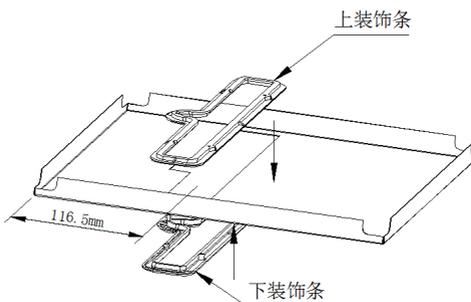


图3



7. 拆下两端的端盖，再将剪刀架上的滑轮槽套在主机孔的铁板上，然后锁紧剪刀架固定螺丝。同时取下主机上有电机一端套在开关上的红色海绵。如图 4 所示

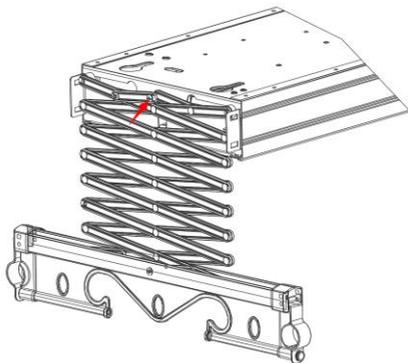


图 4

8. 小心托起主机，按图 5 所示，将主机顶面四个大孔对准四个膨胀螺丝后向上托起主机，然后向一侧移动主机，使主机上长形槽卡在膨胀螺丝的垫片上，再将螺丝拧紧。

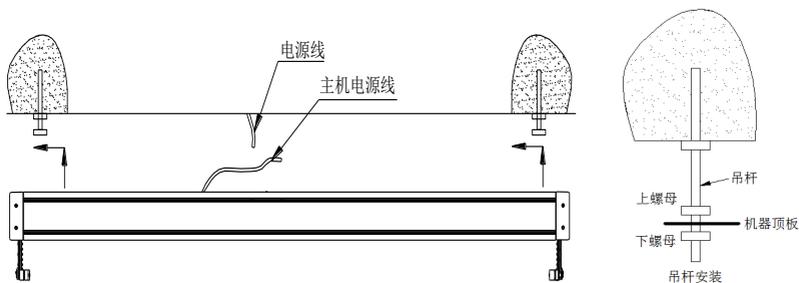


图 5

9. 正确连接好电线（注意：棕色接火线，蓝色接零线，黄绿双色接地线），然后用绝缘胶带包好并放进主机与天花的缝隙里。

10. 将铝扣板依次装到龙骨上，开缺口的铝扣板须穿过剪刀架。
11. 将钢丝绳头套进衣杆支撑板的挂口内。如图 7 所示。

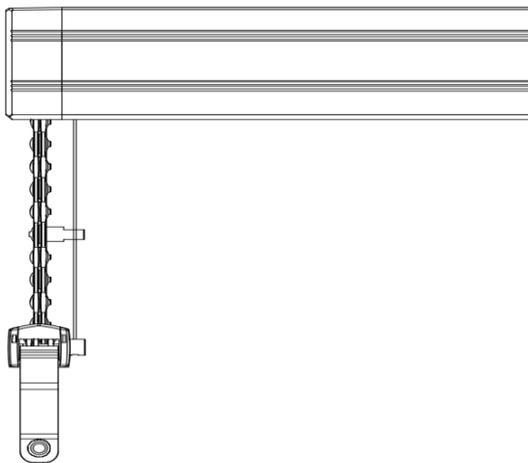


图 7

12. 接通原阳台灯电源，进行遥控器学码，学码方法详见以下第六项。
13. 按遥控器的下降键，衣杆下行至约 1.3 米时，主机自动停止
14. 固定衣杆和被杆的装配

- a. 将挂环按如图 8 所示的方向和位置套进固定衣杆和被杆封口组件内。注意挂环凸起面朝外。

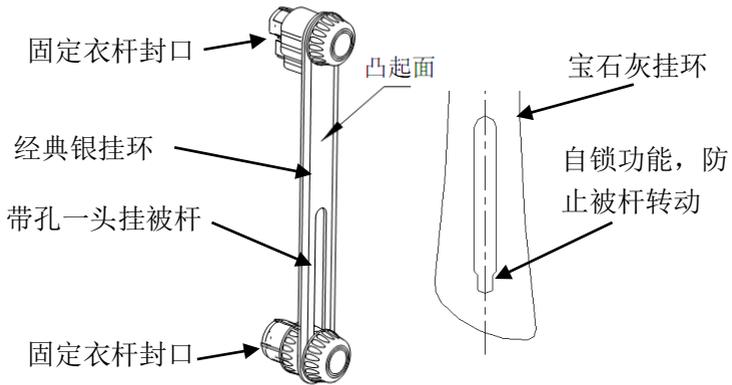


图 8

- b. 将套好挂环的固定衣杆组件和被杆组件分别插入固定衣杆孔和被杆孔内，顺时针旋紧封口。（逆时针旋转封口一定圈数后，将封口帽向里拍进后可取下封口。）
- c. 将固定衣杆固定座套如固定衣杆并用螺丝锁紧在衣杆支撑板上。

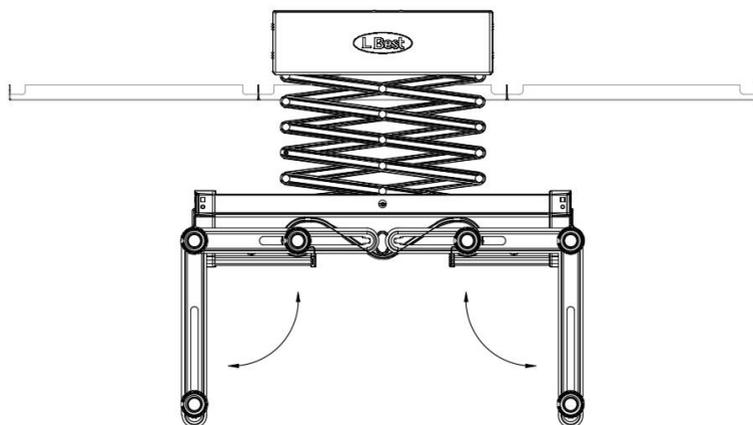
#### 4.4、运行测试

- 1、测试下降功能：按下下降键，观察衣杆下降至  $1390\text{mm} \pm 50\text{mm}$  后，能否自动停止运行。
- 2、测试上升功能：按下上升键，观察衣杆上升至顶端时，能否自动停止运行。
- 3、测试照明功能：按下照明键，观察机器 LED 灯是否正常开启。

## 五、被杆使用

### 1. 被杆

当需要晾被子时，可将翻转式被杆从衣杆支撑上取下垂直放置，不需晾被时，可以放回被杆衣杆支撑板挂口，如下图所示。



## 六、遥控器的学码及删码

### 1、学码

遥控器必须成功学码后方可使用，方法如下：

晾衣机接通电源后，会听到控制器中蜂鸣器慢响 10 声，在 10 声内按一下遥控器照明键；松开后紧接着按一下遥控器的上升键，听到蜂鸣器快响 3 声，学码成功。（10 声内若无相应操作，遥控器返回初始状态，学码需断开电源，重新接通电源后重新开始。）

### 2、删码

主机通电状态下长按遥控器照明键或者背面的设置键，5 秒后会听到控制器中蜂鸣器慢响 10 声。在 10 声内按住下降键，蜂鸣器快响 3 声，删码成功；10 声内若无相应操作，遥控器将返回原始状态，删码重新开始。（注：只有学好码的遥控器才能执行删码操作）。

## 七、注意事项

- 1、选择的天花顶面安装部位要结实，确保膨胀螺丝安装到位。
- 2、为确保安全，请务必接地线，且只能使用本机上标明的电源。  
切勿使用小于直径 0.75 平方毫米的电源线。为确保机器正常运作，主机的安装位置应定在无雨水淋到的地方。
- 3、机器使用的电源软线为专用安全线缆，若有损坏,为了避免危险，必须由制造商或其维修处专业人员更换。
- 4、切勿私自拆卸本机，需要进行检修时，请联系本公司授权的维修中心，否则由于人为破坏等非正常使用造成的损坏将不在我们公司保修范围之内。
- 5、雷雨过程中，禁止使用本机。
- 6、机器运行时，禁止将手或其他物品置于防风剪刀支架间。
- 7、接线线路上必须加一个断开距离不小于 3mm、额定电流 16A 的双断开关（由专业电工完成）。

## 八、故障现象及处理方法

故障现象	分析	处理方法
按遥控器后没反应	主机没通电	接通电源
	遥控器没电或电量不足	更换电池
	遥控器电池装反	正确安装即可
衣杆运行过程中突然停止	遇到障碍物	移开障碍物
	电机过热保护	待电机冷却后再工作

## 九、产品技术参数

系列型号	D01-1204A-22
额定电压	AC220V
额定频率	50Hz
电机功率	140W
照明功率	/
消毒功率	/
风干功率	/
烘干功率	/
除螨功率	/
人体感应功率	/
额定总功率	140W
额定承重	晾衣机承重在 30kg-35kg 之间（电机处于常温且正常状态下）
主机长度	1175mm
衣杆总长度	2245mm
行程范围	1165mm±50mm
安装孔尺寸	1017x150mm
噪音	<72dB

## 十、随机附件清单

序号	名称	数量	单位	备注
1	主机	1	台	
2	剪刀架组件	2	套	
3	衣杆成品	1	套	
4	膨胀螺丝	4	套	M8*70
5	遥控器	1	个	
6	剪刀架螺钉	2	个	
7	十字槽沉头自攻螺钉	2	个	ST4*25
8	十字槽沉头自攻螺钉	5	个	ST3*8
9	十字槽大圆头螺钉	2	个	M4*8
10	上装饰条	2	个	
11	下装饰条	2	个	
12	胶塞	2	个	
13	钢丝绳挂口盖	2	个	
14	挂环	1	套	4PCS
15	保修卡	1	份	
16	安装模板	1	块	

# 广东晾霸智能科技有限公司

地址：广州市黄埔区环岭路 13 号

服务热线：400-8888-568

网址：<http://www.L-best.com.cn>

SM. NX1. 002. V1