



晾霸电动晾衣机 (X12 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	2
二、产品概况	2
三、产品介绍	4
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
五、被杆使用	11
六、机器的拆装	12
七、遥控器的学码及删码	13
八、注意事项	13
九、故障现象及处理方法	14
十、产品技术参数	15
十一、随机附件清单	16

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) 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。

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：**衣杆超载时，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、遇阻反弹：衣杆在下降时遇到人或其他障碍物时，衣杆会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。

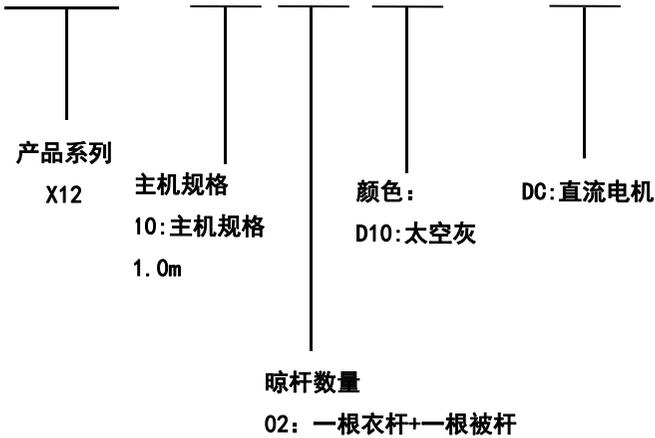
4、智能开机功能：打开遥控器背面的电池盖，长按“ON/OFF”键 3 秒，蜂鸣器快响 3 声（3 声/秒），打开/关闭智能开机模式。控制器上电默认处于智能开机模式关闭状态。

注：智能开机模式：晾衣机上电进入学码状态时，若处于非智能开机模式，晾衣机蜂鸣器慢响 10 声（1 声/秒），若处于智能开机模式，晾衣机蜂鸣器快响 3 声（3 声/秒）；学码状态 10 秒内没有相应操作，自动退出学码状态。遥控器删码默认关闭智能开机功能。

三、产品介绍

3.1. 产品型号介绍

X12-1002D10-DC



例： X12-1002D10-DC 即广东晾霸智能科技有限公司生产的 X12 系列，主机规格 1.0m，1 根衣杆+1 根被杆，颜色为太空灰，具有照明功能，电机采用直流电机。

3.2. 遥控器介绍

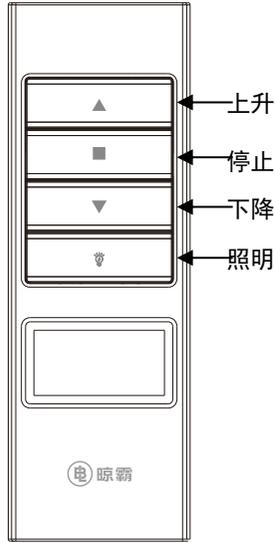


图 1

- ① **照明键：**控制照明灯的开启 / 关闭。
- ② **上升键：**控制衣杆上升，衣杆到达上限位置时将自动停止，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。当衣杆在上升时按上升键衣杆可以自动停止。
- ③ **下降键：**控制衣杆下降，衣杆到达下限位置时将自动停止，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。当衣杆在下降时按下降键衣杆可以自动停止。
- ④ **停止键：**衣架下行或上行过程中按停止键，衣架停止。

3. 整机介绍

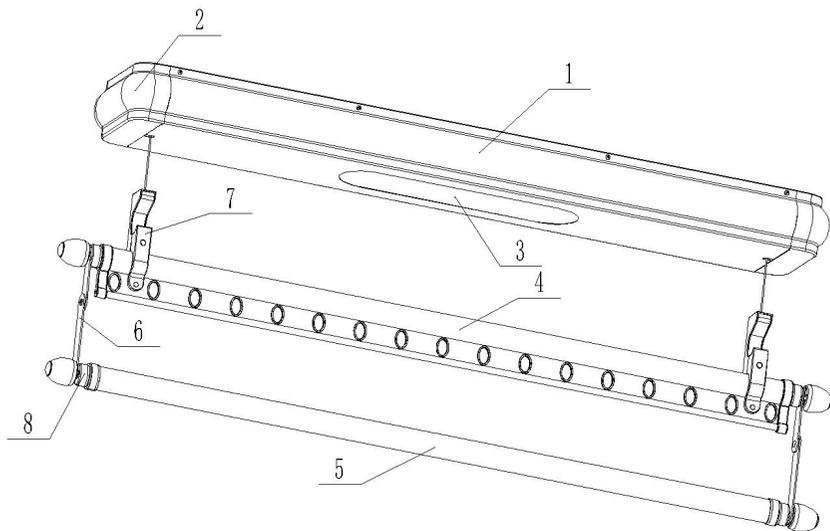


图 2

1. 主机	2. 端盖	3. 平板灯	4. 衣杆
5. 被杆	6. 挂环	7. 吊球	8. 伸缩杆

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

- 1、如果之前装有阳台灯，先关闭阳台灯电源，拆下阳台灯。
- 2、测量天花板安装位置的尺寸，确定安装位置，并作好记号。



图 3

3、将安装板粘贴在指定区域的天花板上，并根据安装纸板上的 4 个安装孔，用记号笔依次记好位置（如图 3）。

4、根据记好的孔位置，用冲击钻打出四个 $\phi 10 \times 80$ 的孔，将膨胀螺丝打入天花板，并用扳手拧紧螺丝。然后，将下端的膨胀螺丝螺母及垫片都取下（如图 4 所示）。

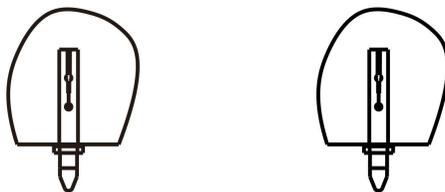


图 4

5、拆下两端的主机端盖（如图 5 所示），然后小心托起主机，将主机的四个安装孔分别对准四个膨胀螺钉，接着把垫片

及螺母装上锁紧。

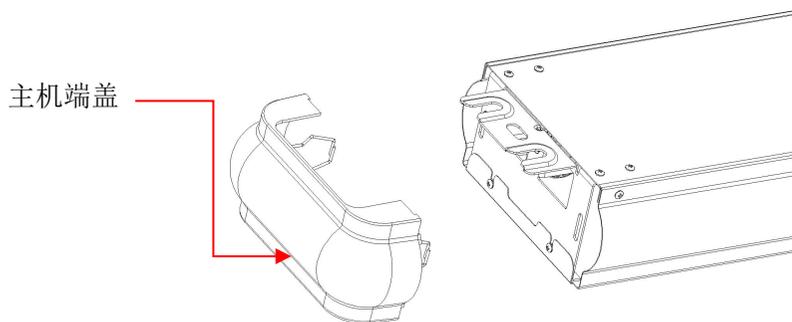


图 5

6、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。

7、安装衣杆：将钢丝绳穿过左吊球的孔，再装进钢丝绳卡扣中，再将钢丝绳卡扣卡进左吊球的孔中（如图 6 所示）。将衣杆放置在吊球中，使二条钢丝绳垂直于地，然后吊球的另一半对齐吊球，拧紧螺丝，使衣杆固定（如图 7 所示）。

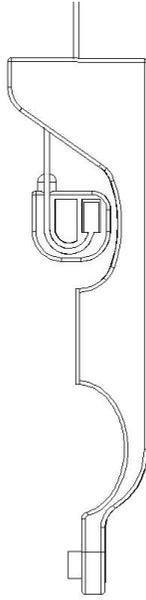


图 6

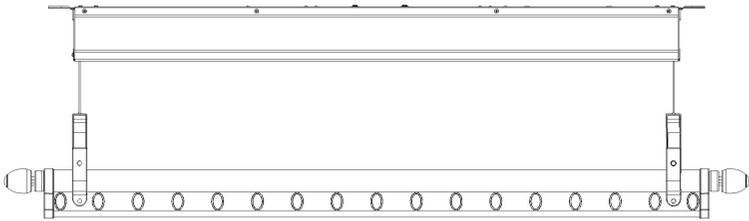


图 7

8、装上主机端盖（如图 8 所示。）

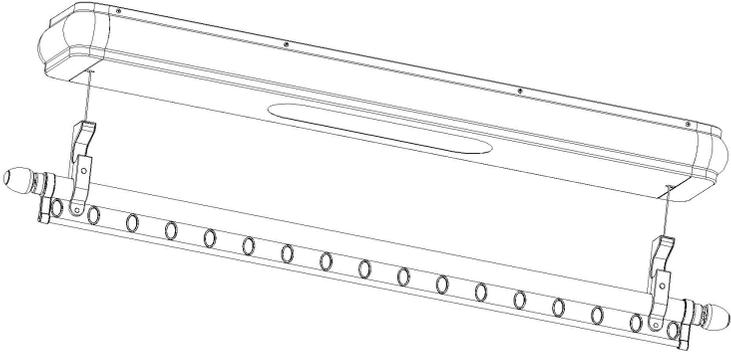


图 8

9、衣杆和被杆的装配：

将衣杆和被杆两端的各两个螺杆封盖拧下来，装上挂环，注意挂环长圆孔的一端装在被杆上（目的是防止被杆转动，被单脱落），圆孔的一端装在衣杆上，如图 9，再将螺杆封盖装回去。

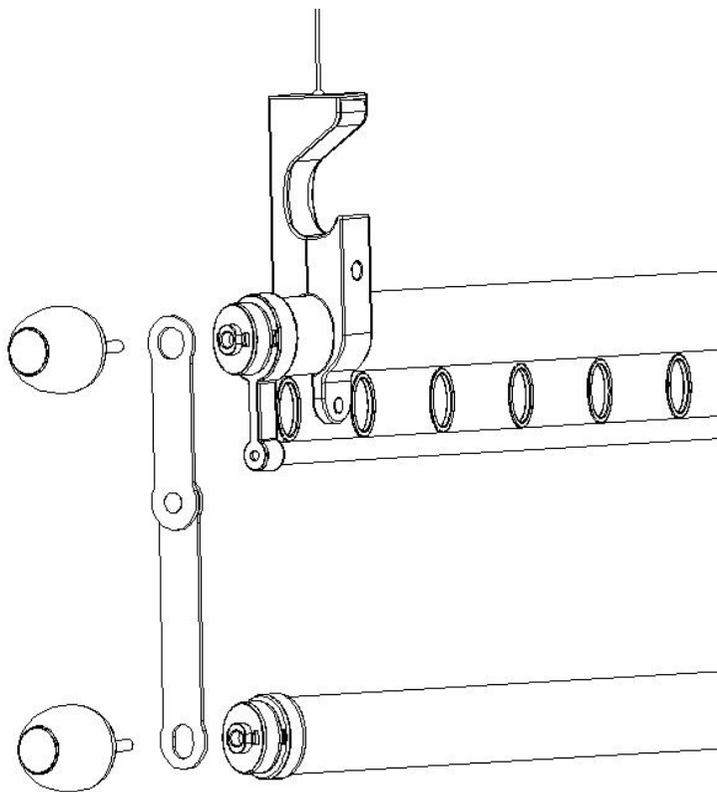


图 9

4.4、运行测试

- 1、测试下降功能：按下下降键，观察衣杆下降至约 1.3m 后，能否自动停止运行。
- 2、测试上升功能：按下上升键，观察衣杆上升至接近顶端时，能否自动停止运行。
- 3、测试照明功能：按下照明键，观察平板灯是否正常开启。

五、被杆使用

当需要晾被子时，可将翻转式被杆从吊球上取下垂直放置，不需晾被时，可以放回吊球（如图 10 及图 11 所示）。

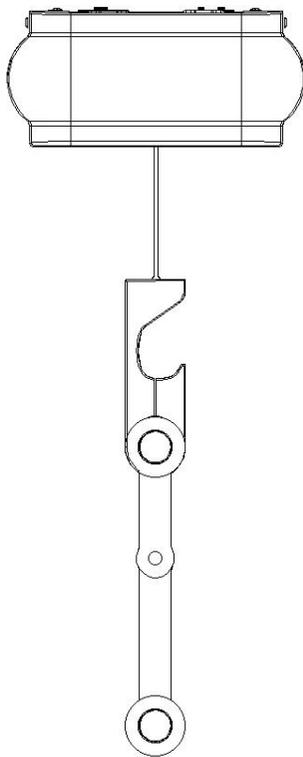


图 10

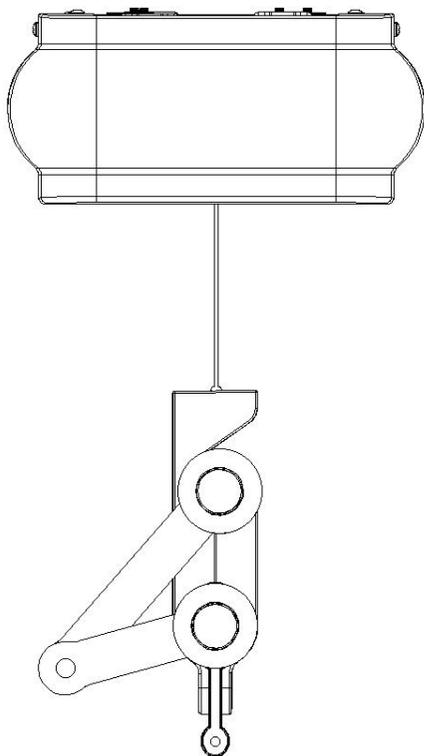


图 11

六、机器的拆装

若机器发生故障，需要检查内部故障时，拆下主机外壳上的 12 颗螺钉，取下主机外壳即可。

七、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 声内按一下遥控器的照明键，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，控制器返回初始状态，学码需断开电源，建议隔 10 秒后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背面的设置键，5 秒后会听到晾衣机中控制器慢响 3 声。在 3 声内按住下降键，蜂鸣器快响 3 声，删码成功；3 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：只有学码的遥控器才能执行删码操作）。

八、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 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支架间。
- 7、机器未安装衣杆时禁止上升或下降。
- 8、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）。

九、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	① 主机没通电 ② 遥控器电量不足	① 接通电源 ② 更换电池
灯具不亮	① 主机没通电 ② 灯具损坏	① 接通电源 ② 更换灯具

十. 产品技术参数

系列型号	X12-10
额定电压	220V~
额定频率	50Hz
电机功率	50W
照明功率	12W
额定总功率	62W
额定承重	晾衣机升降承重 20kg（电机处于常温且正常状态下）
主机长度	1078mm
衣杆总长度	约 1180mm~约 1940mm
下降高度	1300mm±50mm
安装孔尺寸	1010x60mm
噪音	<72dB
环境温度	-15°C~+40°C

十一、随机附件清单

X12 系列				
序号	名 称	数量	单位	备注
1	主 机	1	台	
2	遥控器	1	个	
3	衣杆组件	1	套	
4	膨胀螺钉	4	套	M8*70
5	十字槽盘头螺钉	2	个	M4×6
6	盘头平尾自攻螺钉	2	个	PBM4*10
7	吊球	2+2	个	左/右
8	挡片	2	个	
9	钢丝绳卡扣	2	个	
10	挂环组件	2	套	
11	纸皮隔板	1	张	
12	保修卡	1	份	

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>