



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	3
三、产品介绍	4
四、安装步骤	6
五、被杆使用.....	10
六、遥控器的学码及删码.....	11
七、测试	11
八、注意事项.....	12
九、故障现象及处理方法.....	12
十、产品技术参数.....	13
十一、随机附件清单.....	14

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，努力提升我产品质量，做到让每一位顾客感到实实在在的满意！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！

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) 紫外线消毒功能/超声波除螨开启后，请勿长时间滞留（只针对带消毒/除螨机型）。
- 4) 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。
- 5) 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

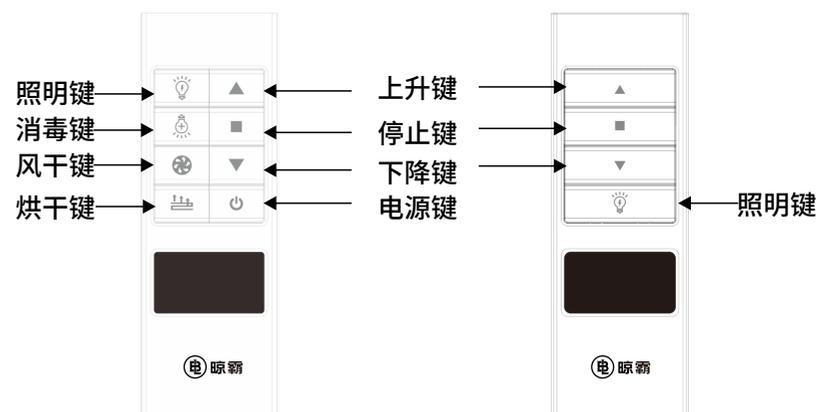
本产品主要用于家庭晾衣服、被单等织物，其设计新颖，功能齐全，性能稳定，选材环保，制作精细，定位高端，是目前市场上最理想的电动晾衣机之一。

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、紫外线消毒功能（限消毒机型）：**由于现代化的建筑结构，亦导致来自阳光紫外线无法自己照射到室内；开启紫外线杀菌消毒功能，30分钟定时设置，以环保节能的方式，有效杀死病菌，并避免对织物纤维产生伤害。
- 5、定时风干功能（限风干机型）：**在阴雨天、空气湿度较大时，开启风干功能，将加速衣服干燥过程，定时3小时自动关闭，更节能、操作能舒适。
- 6、定时烘干功能（限烘干机型）：**在阴雨天、空气湿度较大时，开启烘干功能，将快速烘干衣物，定时3小时自动关闭，更节能舒适。

三、产品介绍

1.遥控器介绍



- ① **上升键：**衣架上行，至上行程限位衣架停止。
- ② **停止键：**在衣架上升或下降状态下按此键则停止。
- ③ **下降键：**衣架下行，至下行程限位衣架停止。
- ④ **照明键：**开启或关闭照明灯。
- ⑤ **消毒键：**开启或关闭消毒功能（仅限消毒机型）。
- ⑥ **风干键：**开启或关闭风扇（仅限风干机型）。
- ⑦ **烘干键：**开启或关闭热风（仅限烘干机型）。
- ⑧ **电源键：**机器所有功能停止工作。

（备注：机器根据功能搭配遥控器）

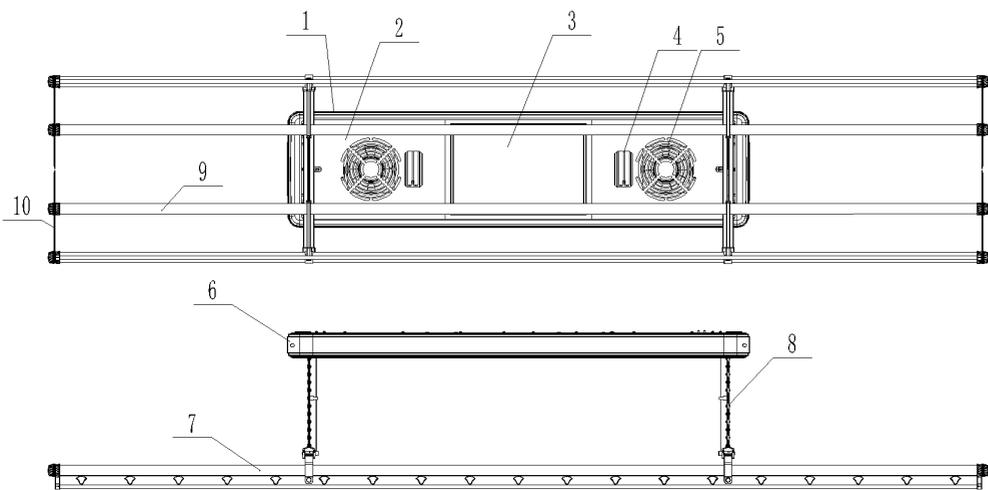
2. 产品特性

X13-1204DXF-24DC

产品系列: X13系列	主机型号: 12: 主机型号12	颜色: A: 典雅银 B: 象牙白 C: 金色 D: 宝石灰	晾杆型号: 22: 晾杆约2.2m 24: 晾杆约2.4m	直流机型
	晾干数量: 03: 三根晾杆 04: 四根晾杆 05: 五根晾杆 06: 六根晾杆	功能: X: 消毒 F: 风干 H: 烘干		

例：X13-1204DXF-24DC即广东晾霸智能科技有限公司生产的X13直流系列，主机型号12，4根晾杆，颜色为宝石灰，具有消毒、风干等功能，整杆式晾杆。

3. 整机介绍



1. 主机	2. 边底板	3. 平板灯	4. 消毒灯 (限消毒机型)
5. 风扇 (限风干机型)	6. 主机端盖	7. 衣杆	8. 剪刀架
9. 被杆	10. 挂环		

注：由于机器的配置有差异，所以相应的功能及配件会有所区别，具体以实物为准。

四、安装步骤

1. 安装流程



安装流程的说明：

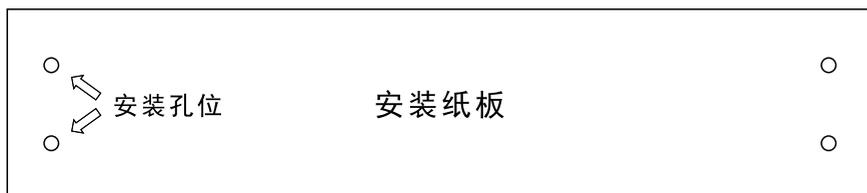
- 1) 安装前准备：主机安装位置的选择、安装工具和安装材料的清点。
- 2) 产品安装：主机、剪刀架及衣杆的安装。
- 3) 运行测试：测试各功能运行是否正常。
- 4) 清理现场：对现场的残渣、包材进行清理。

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、安装时须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。

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。
3. 将安装模板粘上海绵胶后按确定的位置粘在天花板上。



4. 用冲击钻打出 4 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。然后将下端的螺母松出使垫片与上螺母的距离为 5mm 左右（如图 1 (1) 所示）。并将其下端的螺母及垫片取下（如图 1 (2) 所示）。

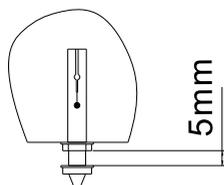


图1 (1)

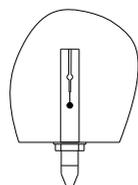


图1 (2)

5. 拆下两端的端盖，小心托起主机，按图 2 所示，将主机一端插在两个膨胀螺丝的垫片上，接着托起另一端把垫片及螺母装上锁紧，然后，再把第一端的螺母拧紧。

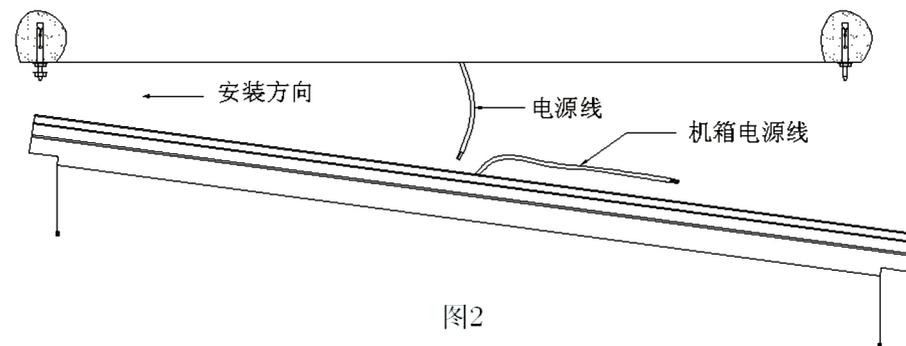
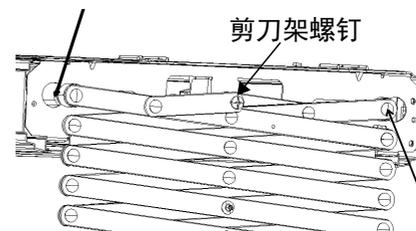


图2

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. 安装剪刀架：先将剪刀架上端对准主机左右端，接着打上螺钉，（如图 3 所示），再将钢丝绳的圆钎头穿过钢丝绳的护圈内，最后套进衣杆支撑板的钢丝绳挂口内，接着套上钢丝绳挂口盖即可（如图 4）。

将铝片上的滑轮装进滑轮槽



将铝片上的滑轮装进滑轮槽

图 3

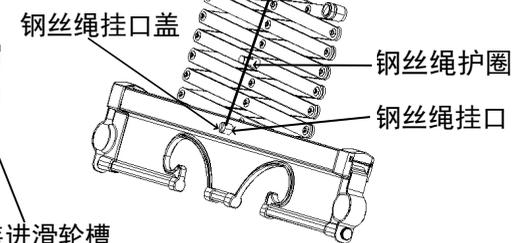


图 4

8. 盖上端盖，打上螺钉，然后剪掉剪刀架扎带。

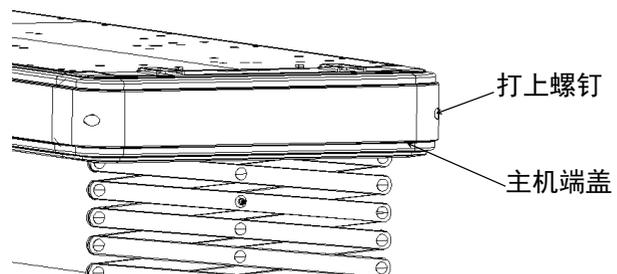


图 5

9. 接通原阳台灯电源，进行遥控器学码，学码方法详见以下第五章。
10. 安装衣杆组件：转动剪刀架上的固定扣板，接着将晾杆放入（注意孔位对齐），最后拧上螺钉即可（如图6所示）。

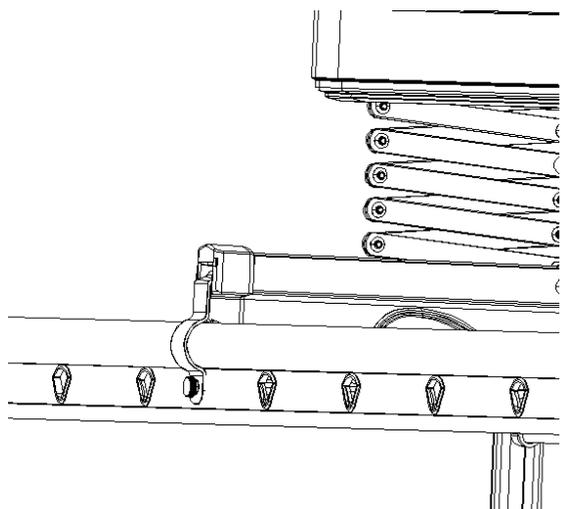
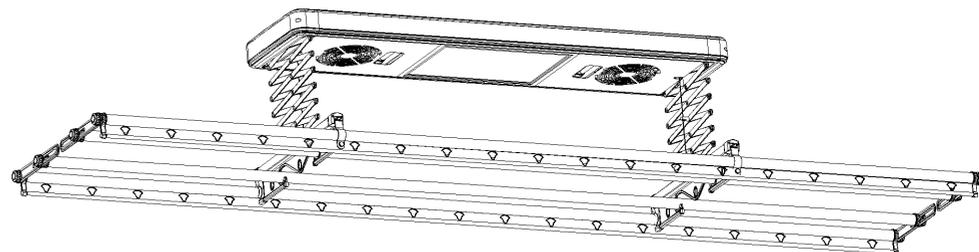


图 6

整机效果图：

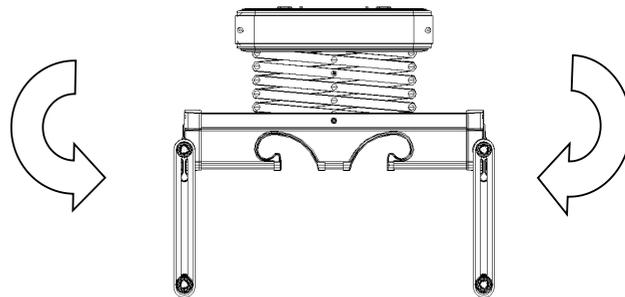


注：由于机器的配置有差异，所以相应的功能及配件会有所区别，具体以实物为准。

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（如图所示）。



十、产品技术参数

产品型号	X13-1204A-22DC	X13-1204AX-24DC	X13-1204DXF-24DC
额定电压	220V ~		
额定频率	50Hz		
电机功率	50W		
照明功率	12W		
消毒功率	—	6W	14W
风干功率	—	—	10W
烘干功率	—	—	—
除螨功率	—	—	—
人体感应功率	—	—	—
额定总功率	62W	68W	86W
额定承重	25kg-30kg之间(电机处于正常状态下)		
主机长度	1200mm		
衣杆总长度	2245mm	2445mm	
行程范围	1095mm±50mm		
安装孔尺寸	1100mm*150mm		
噪音	< 72dB		
环境温度	-15°C~+40°C		

十一、随机附件清单

附件清单				
序号	名称	数量	单位	备注
1	主机	1	台	X13-12
2	剪刀架组件	1	套	2组
3	挂环	4	个	
4	剪刀架螺丝	2	个	
5	膨胀螺丝	4	个	M8*70
6	保修卡(合格证)	1	张	
7	安装模板	1	张	
8	钢丝绳挂口盖	2	个	
9	遥控器	1	个	
10	晾杆封口组件	1	包	
11	十字槽盘头螺钉	4	个	M4*8

六、遥控器的学码及删码

1、学码

晾衣机接通电源后，会听到控制器中蜂鸣器慢响10声，在10声内先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，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上的照明键直至出现滴滴滴响声，接着在响声停止时间内按下遥控器下降键，则删码成功。（注：只有学好码的遥控器才能执行删码操作）。

七、测试

- 1、测试下降功能：按下“下降键”，观察衣杆下降至 $1315\text{mm} \pm 50\text{mm}$ 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”，观察平板灯是否正常开启。
- 4、测试关机功能：按下“关机键”，观察主机能否关闭所有工作。
- 5、测试消毒功能（限风干机型）：按下“消毒键”，观察消毒灯是否正常开启。
- 6、测试风干功能（限风干机型）：按下“风干键”，观察风扇是否正常开启。
- 7、测试烘干功能（限烘干机型）：按下“烘干键”，观察风扇是否正常开启，是否有热风。

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、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未学码	①接通电源 ②按本书教程学码操作
衣杆运行过程中停止	①遇到障碍物	①移开障碍物
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
消毒灯不亮 (限消毒机型)	①主机没通电 ②消毒灯损坏	①接通电源 ②更换消毒灯
风扇不转 (限风干/烘干机型)	①主机没通电 ②风扇损坏	①接通电源 ②更换风扇

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. NX13. 025. V4