

HOTATA 好太太

智能家 趣生活

好太太智能晾衣机

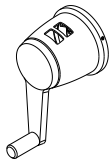
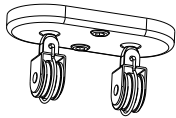
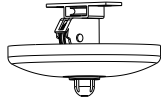
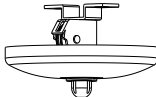
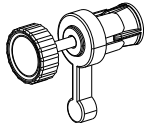
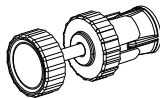
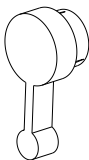
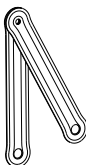
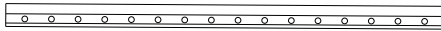
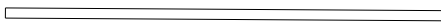
手摇升降系列说明书

一 产品介绍

(一).产品用途：手摇式升降晾晒衣服

(二).产品使用范围：一般适用于高度在3米左右的阳台

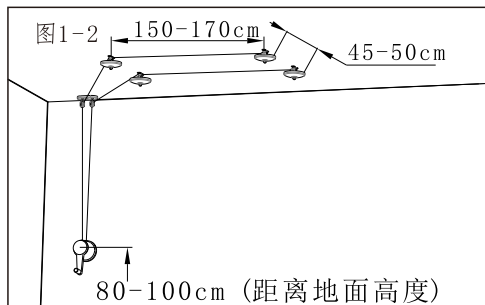
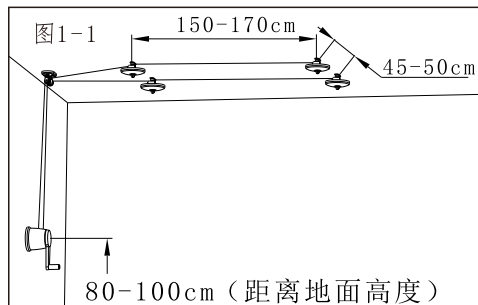
(三).产品配件介绍说明：

 手摇器	 滑轮座	 顶座A(活动吊架)	 顶座B(固定吊架)	
 连体晾杆固定架组件	 晾被杆固定架组件	 双环吊球组件	 吊球组件	 挂孔套
 饰帽	 活动杆组件	 晾杆  晾被杆  小晾杆		

注：以上仅供参考，不同型号规格，配件选型搭配不同，外观不同，具体以实物为准。

二 产品安装说明

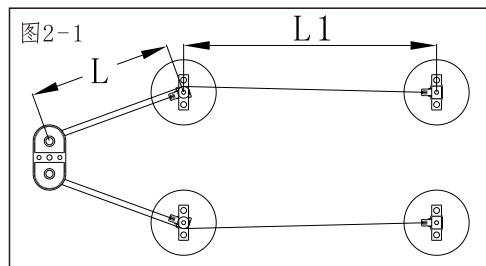
(一).根据您的阳台环境选择安装方案



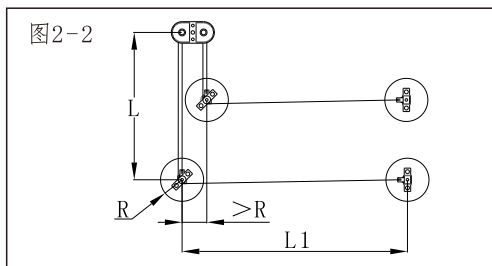
注：若您购买的是同步升降手摇，请确保顶座安装横向间距为45cm。

(二).顶座和滑轮座的安装方法

①顶座和滑轮座的位置安装方式（备注：距离 $L = (\text{钢丝绳长度} - 2 \times 170\text{cm} - L_1) / 2$ ）

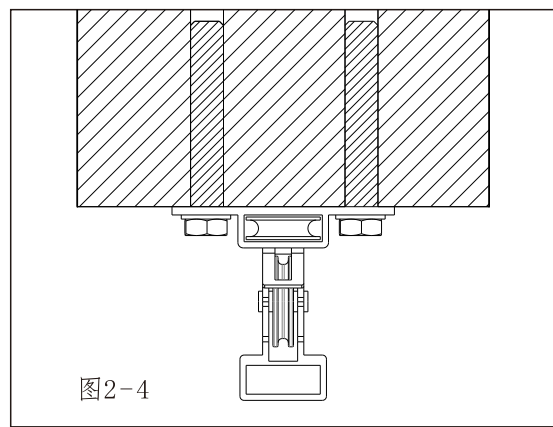
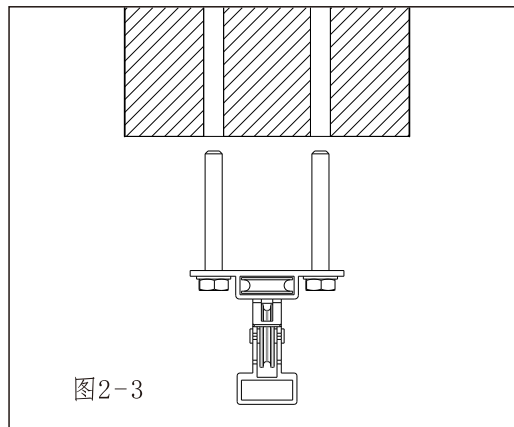


一般情况下的安装方式

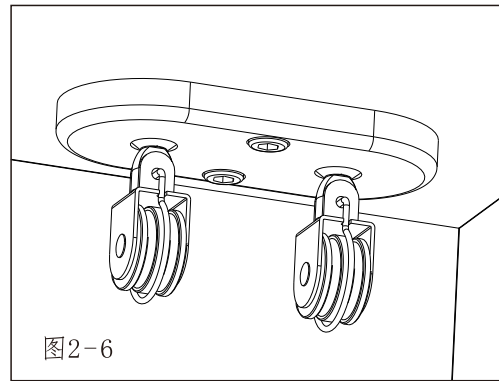
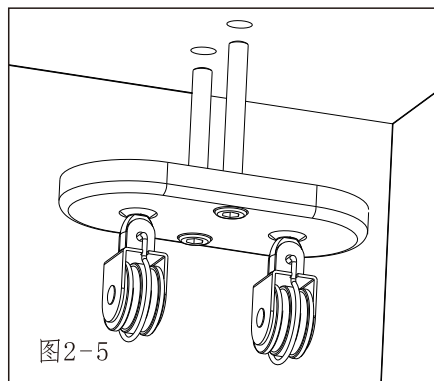


滑轮座与顶座呈90° 情况的安装方式

②顶座的安装方法



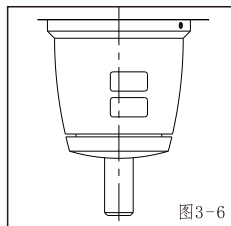
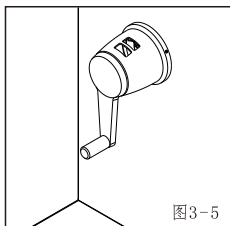
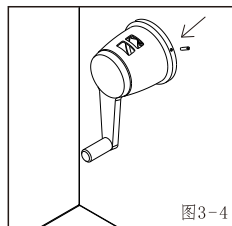
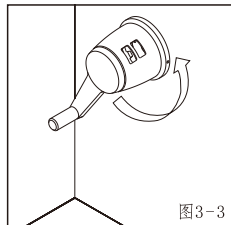
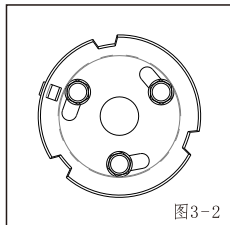
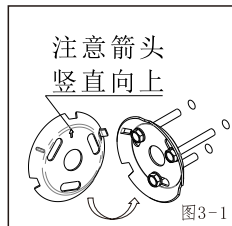
③滑轮座的安装方法



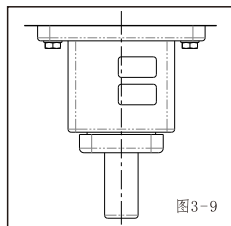
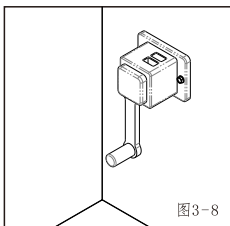
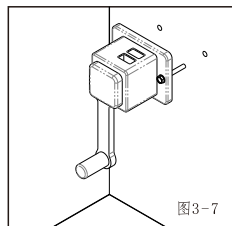
(三).手摇器的安装方法

①手摇器的安装分为以下两种类型：

类型一：



类型二：



顶座、滑轮座和手摇器的安装方法说明：

(1) 先比照各个安装件的安装孔位在天花板或墙上的位置，钻好直径8mm深度约的孔洞；

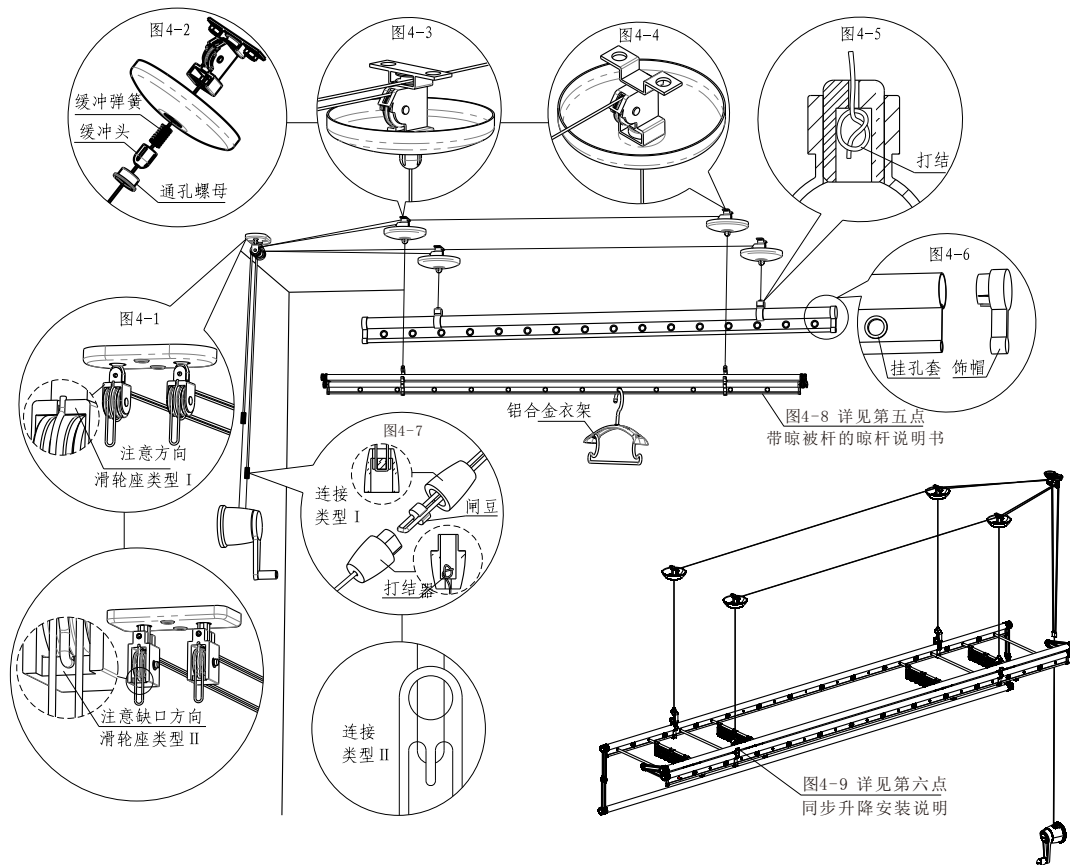
(2) 将膨胀螺丝穿进安装件预留的孔，然后装入已钻好的孔洞中，拧紧膨胀螺丝。

注意：

(1) 放出钢丝绳时要对钢丝绳施加一定的拉力；

(2) 如您购买的是智能纠错心连心手摇器，安装时注意出线孔偏向右侧，如图3-6、3-9。

(四).钢丝绳及晾杆的安装方法



安装步骤：

步骤1：先穿好滑轮座部分的钢丝绳（注意有缺口的从缺口方向穿进），如图4-1；

步骤2：把滑轮座伸出的两端钢丝穿到顶座A（活动吊架）的导向轮，如图4-3，然后安装缓冲弹簧、缓冲头、通孔螺母，如图4-2；

步骤3：把顶座A（活动吊架）中顶层滑轮伸出的钢丝穿到顶座B(固定吊架)的导向轮，如图4-4，然后安装缓冲弹簧、缓冲头、通孔螺母，如图4-2；

步骤4：顶座A、B伸出的钢丝绳与晾杆吊球通过打结拉紧的方式连接好，如图4-5，再把吊球和晾杆安装好，并用通孔螺丝固定好，再装挂孔套及饰帽,如图4-6；

步骤5：拉动图4-1滑轮座中伸出的钢丝，拉到低端，把晾杆升到顶，再调整钢丝绳使晾杆平衡，再通过连接器闸豆与手摇器伸出的钢丝绳连接，如图4-7；

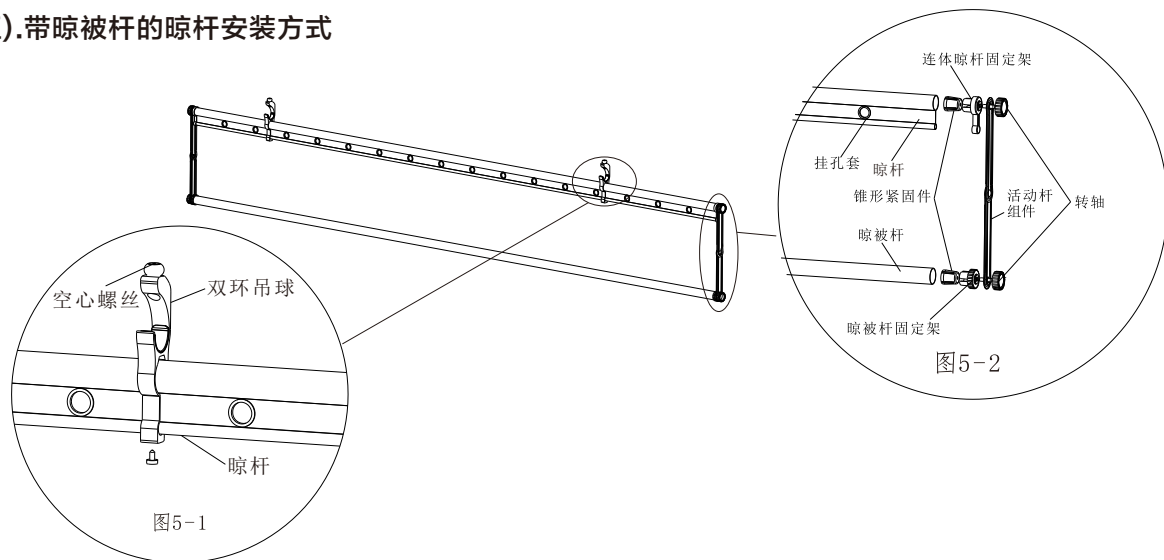
步骤6：如图4-8是带晾被杆的产品，请参照后页第五点《带晾被杆的晾杆安装说明》安装；

步骤7：如图4-9是同步升降晾杆产品，请参照后页第六点《同步升降安装说明》安装。

注①：常规心连心手摇，安装时应确保内钢丝绳满足升降行程后仍有 ≥ 1 圈的安全长度；

注②：防反转手摇，安装时应确保内钢丝绳刚好或略小于升降行程(即当内钢丝绳完全放出时连拉器离滑轮座滑轮的距离 $\geq 1\text{cm}$)。

(五).带晾被杆的晾杆安装方式



安装步骤:

- 步骤1:把顶座A或者顶座B伸出的钢丝绳与晾杆吊球通过打结拉紧的方式连接好，如图4-5，再把双环吊球和晾杆安装好，并用螺丝固定好如图5-1；
- 步骤2:把连体晾杆固定架和锥形紧固件插入晾杆端部的内孔里面，然后与活动杆组件连接并拧紧转轴如图5-2；
- 步骤3:把晾被杆固定架和锥形紧固件插入晾被杆端部的内孔里面，然后与活动杆组件连接并拧紧转轴如图5-2；

(六).钢丝绳及晾杆的安装方法同步升降安装说明

步骤1：依照前面安装说明第四点依次安装好手摇器、滑轮座；

步骤2：借助顶座开孔辅助定位卡打好顶座安装孔安装固定顶座A(活动吊架)和顶座B(固定吊架)，确保满足45cm晾杆间距；

步骤3：将两根晾杆平行摆放好，并将吊球穿套入晾杆内(摆放置与顶座位大致对应)；将小晾杆放于两平行晾杆之间，并用自攻螺钉紧固；

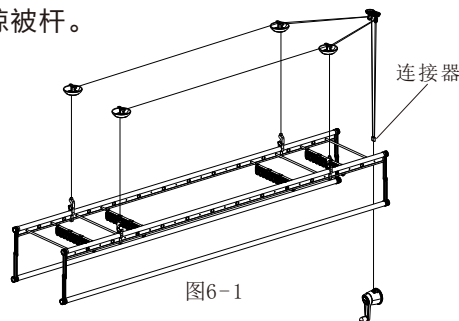
步骤4：依次将两根长外钢丝绳穿绕到滑轮座、顶座A、B，并依据实际安装环境调整合适的升降高度修剪好钢丝绳长度后打结固定到晾杆吊球上的空心螺丝中(钢丝绳打结固定参照图4-5)；

步骤5：拉动滑轮座中伸出的钢丝绳，拉到底端把晾杆升到顶，调整好钢丝绳使两根晾杆水平平衡后，穿入连接器内卡扣好闸豆并拉紧(穿接方法同上图4-7)同时紧固好晾杆与吊球；

步骤6：带晾被杆产品请参照前面安装说明第五点安装晾被杆。

注①：调整升降高度修剪外钢丝绳长度时应确保两根晾杆水平。

注②：安装时应确保内钢丝绳刚好或略小于升降行程(即当内钢丝绳完全放出时连接器离滑轮座滑轮的距离 $\geq 1\text{cm}$)。



二 产品使用说明

1、产品使用方法

- (1).必需在额定承重范围内均匀悬挂衣物，以保持晾杆平衡使用和安全；⚠
- (2).请分开双手拉开距离抓握晾被杆后从双环吊球处挂取使用；⚠
- (3).使用手摇晾衣架时，顺时针摇动手柄晾杆上升，逆时针摇动手柄晾杆下降；手摇器手柄可以通过推拉切换来控制不同晾杆(注：同步升降手摇晾杆不可分开控制)，切换档位时请轻轻转换档位推拉到位，如果较难推拉时，可以边转动手柄边推拉手柄来换挡；使用中若出现无法切换档位或无法摇动时，请停止使用并致电维修，维修电话：400-716-2229；

2、产品保养要求

- (1).请保持对产品的定期清洁保养维护；
 - a.晾杆、吊球、手摇器等部件应该定期保洁，清除表面污垢，防止氧化；
 - b.每半年，滑轮座、顶座的滑轮应涂润滑油保养，绕线轮及钢丝绳应涂防锈油保养。
- (2).请关注手摇器出线孔，严防杂物落入手摇器里；
- (3).钢丝绳需定期联系专业人员更换(建议每2年换新一次)；钢丝绳出现起毛、断丝时必需及时换新。⚠

使用注意事项

- 1.为确保正确使用，请仔细阅读本注意事项
- 2.这里言及的注意事项分为警告和注意，下列注意事项均为有关安全的重要内容，请勿必遵守。

 **警告** 因无视警告事项的内容而导致死亡、重伤或财产损失等重大事故的可能性极大

 **注意** 因无视注意事项的内容而不能获得最佳运行效果的可能性极大

- 3.本说明书如图下所示:  **禁止**  **警告**  **遵循指引**

警告

钢丝绳属易损消耗件需定期保养更换；
使用时，若发现钢丝绳出现起毛断丝时，请停止使用并致电维修；
使用时，若发现手摇器有松动，滑轮座、吊架或吊球固定螺丝有松动请务必拧紧或致电维修后再使用；

遵循指引

若您购买的是智能纠错心连心手摇器，逆时针摇低晾杆到止转点时，若继续逆时针摇动手柄，纠错功能将会启动，限制继续逆时针摇动；
若您购买的是常规手摇器，当摇低晾杆时，手摇器的钢丝绳必需在卷摇轮上留收最少一圈，切勿放尽；

禁止

严禁攀爬悬吊嬉戏，升降过程中请勿站在晾杆下方，以免发生意外；
严禁自行改变产品结构或安装方式使用。

规格款式	单杆	双杆	同步升降
额定挂重	10kg	20kg	10kg
警告	请在额定挂重范围内均匀悬挂衣物，严禁超载使用!		

好太太智能晾衣架手摇升降系列装箱清单

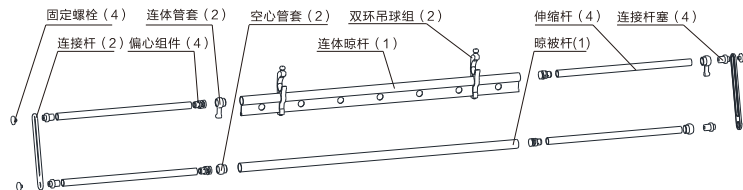
晾杆箱	规格款式 配件名称	不同配置配件用量								备注
		单杆式		双杆式			同步升降式			
		标配	单被	标配	单被	双被	标配	单被	双被	
包装箱	晾杆（12或16挂孔）	1	1	2	2	2	2	2	2	晾挂衣物被单等
	晾被杆	0	1	0	1	2	0	1	2	部门型号晾杆为不锈钢管
产品箱	手摇器	1套（含钢丝绳和连接器）								升降钢丝绳
	滑轮座	1套								升降绳的转向
	顶座A（活动吊架）	1	1	2	2	2	2	2	2	支挂晾杆（含顶座外罩）
	顶座B（活动吊架）	1	1	2	2	2	2	2	2	支挂晾杆（含顶座外罩）
	吊球	2	0	4	2	0	4	2	0	连接晾杆与钢丝绳 （含空心螺丝）
	吊球（双环）	0	2	0	2	4	0	2	4	
	饰帽（管套）	2	0	4	2	0	4	2	0	晾杆两册端盖
	晾被杆固定架组件	0	2	0	2	4	0	2	4	固定晾被杆（含转轴和锥形紧固件）
	连体晾杆固定架组件	0	2	0	2	4	0	2	4	固定晾杆（含转轴和锥形紧固件）
	活动杆组件	0	2	0	2	4	0	2	4	链接晾杆与晾被杆
	挂孔套	不同型号用量不同，部分型号无								保护衣架挂钩
	钢丝绳（外）	1	1	2	2	2	2	2	2	升降晾杆（长约7.2米）
	闸豆	1	1	2	2	2	2	2	2	连接钢丝绳（管型D连接件五闸豆）
	内六角膨胀螺栓M6x50	2件（型号不同数量会有差异）								固定滑轮座
	外六角膨胀螺栓M6x50	8件（型号不同数量会有差异）								固定顶座吊顶
	外六角膨胀螺栓M6x45									固定手摇器
	小晾杆	0	0	0	0	0	型号不同数量不同		联固晾杆，晾挂衣物	
	自攻螺钉	0	0	0	0	0	型号不同数量不同		固定晾杆与小晾杆	
	衣架	12或16个（型号不同数量不同，仅部分型号有）								晾晒衣物
	母婴夹	4个（型号不同数量不同，仅部分型号有）								夹晒小件衣物
	说明书和操作指引	1份								安装和使用说明
	顶座开孔辅助定位卡	0						2张		顶座辅助定位钻孔

注：由于产品型号不同，以及产品技术不断改进，部分零件配置会有所差异，具体以实物为准

伸缩晾杆组件安装说明

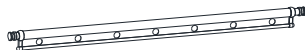
一、配件名称及数量

如图：为一套伸缩组件配件示意图，括号内为各配件对应数。根据伸缩组件的套数，各配件对应乘以套数的数量。现有标准为2套，各型号有所不同：



二、安装步骤

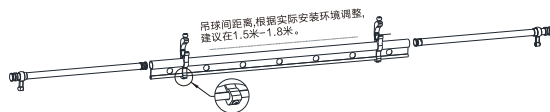
1、取出已装配好的连体杆组件，如图：



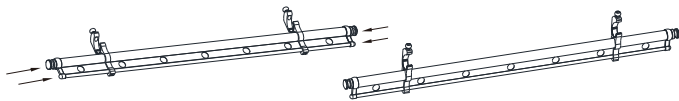
2、分别将两头的配件取出，如图：



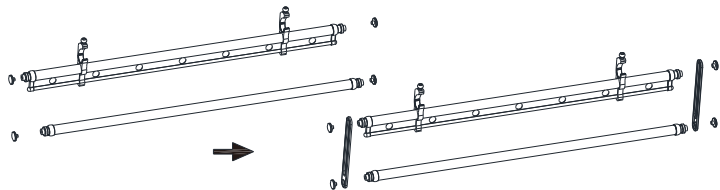
3、分别将两双环吊球组件穿过连体晾杆，并且靠边的距离保持一致，并拧紧底下螺丝，如图：



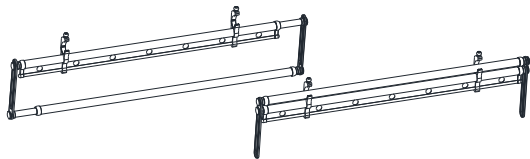
4.将步骤2取出的伸缩杆放回并伸缩到最短位置，并按下图位置，垂直均匀敲打，使“连体管套”紧配在“连体晾杆”上：



5.如图拧开连体杆组件及晾被杆组件两端的固定螺栓并穿入连接杆后拧紧：



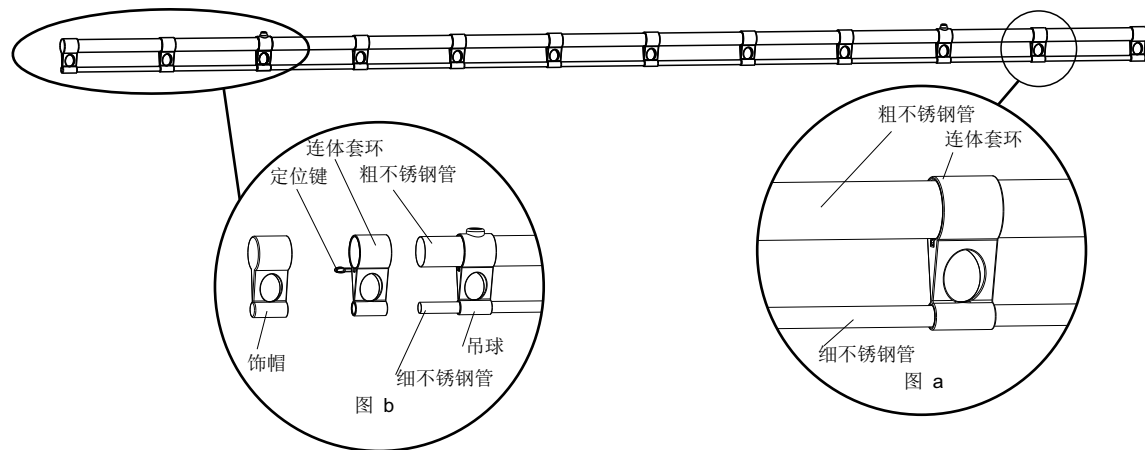
6.如图，晾被杆收、放示意图



三、注意事项

- 1.本说明仅针对晾杆部分的安装，请严格执行；
- 2.各已装配组件切勿随意拆卸，伸缩杆在向外拉伸过程，可在任意位置顺时针转动即可自锁，反之则解锁。切勿在自锁状态强行推拉。

子母杆的安装方法



安装步骤：

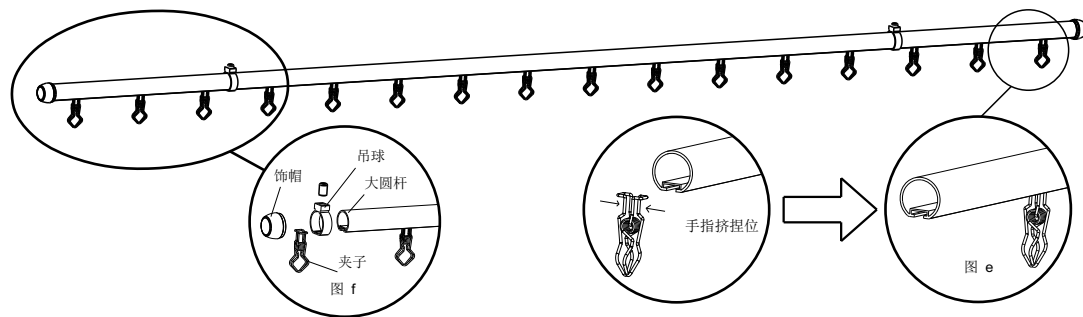
步骤1:粗、细两条不锈钢圆管，穿过连体套环对应的两孔位，如图a并依次穿过数量 6 个的连体套环并均匀放置。

步骤2:采用同样的办法，在圆管两端分别装入套环吊球、连体套环及饰帽，并将各套环在圆管上均匀分布后压入定位键锁紧。如图 b

注意:1、子母杆的安装方法仅适用购买相关手摇系列的产品。

2、型号不同，配置用量会有差异。

大圆杆的安装方法



安装步骤:

步骤 1: 挤捏夹子并滑入大圆杆槽位至预定位置;

步骤 2: 按照步骤 1 方法, 在大圆杆槽位推入 10 个夹子, 均匀分布后在两端依次放入吊球, 及 3 个夹子, 并压入饰帽。如图 f。

注意: 1、大圆杆的安装方法仅适用购买相关手摇系列的产品;

2、夹子数量可根据需要增减, 可自行调节间隔距离, 建议均匀放置;

3、型号不同, 配置用量会有差异。