

IN&VI 英微



IN&VI 投影幕布安装 使用说明书

将高品质带入你的视界

电动幕安装说明

产品名称：IN&VI英微 电动幕系列

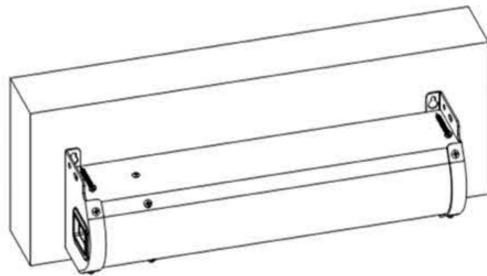
产品用途：产品适用于家庭影院、娱乐场所、多媒体教学、电影院和会议室等场所，是目前应用范围最广的幕布，固定悬挂安装，还配有无线遥控器，可以通过遥控器或者电动按钮对幕布进行遥控展开收缩，使用方便，而且电动幕布的性价比较高。

安装准备

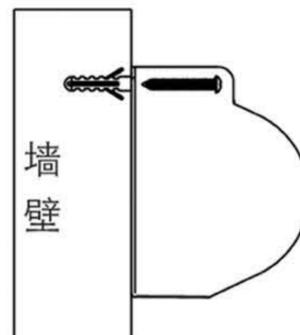
无论是何种安装方式，请先根据所需安装位置的测量，确认安装高度、距离和投影的中心位置，得出安装位置后先在墙壁上用铅笔做出水平线或者记号，然后再打安装孔。

横铁外壳电动幕布

一、端盖内挂方式(没有配置安装架的投影幕使用)



【立面示意图】
图1

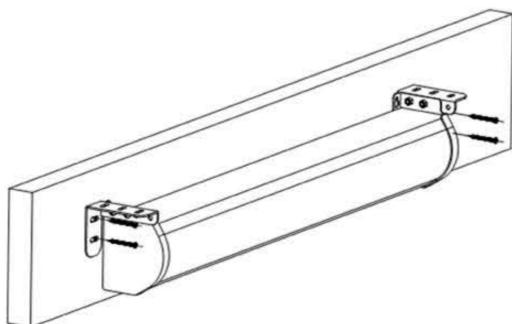


【侧面示意图】
图2

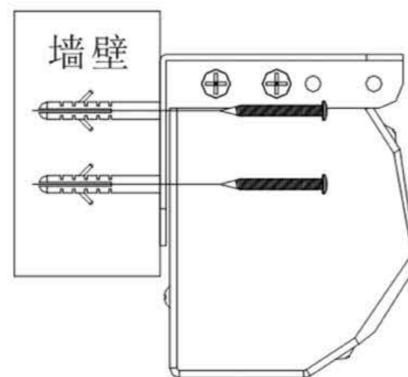
二、端盖外挂方式(适合配置安装架的投影幕使用)

1、使用安装架，背装银幕

将左右安装架安装在投影幕两个端盖上，确定墙壁的安装位置后，用自攻螺丝和膨胀胶(若为木制墙壁则直接使用自攻螺丝)将投影幕安装墙壁上，确保水平安装且牢固。(如图3-4)



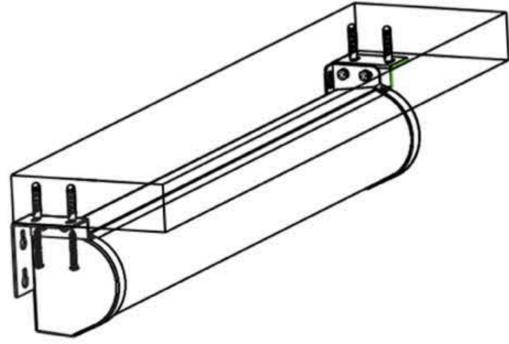
【立面示意图】
图3



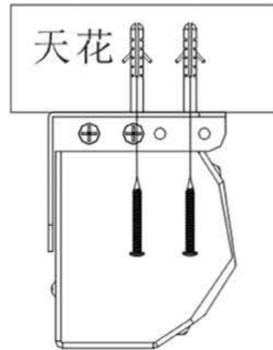
【侧面示意图】
图4

2、使用安装架，顶装银幕

将左右安装架安装在投影幕两个端盖上，在条件许可的坚固的天花顶上用拉爆螺丝或膨胀胶配合自攻螺丝(若为木制天花顶的直接使用自攻螺丝)将投影幕安装牢固。(如图5-6)



【立面示意图】
图5



【侧面示意图】
图6

三、悬吊式安装方法

根据天花板材料不同,选择需要带钩的膨胀螺丝或其它带钩的的安装件(非配件)，（如果是木质天花板，应选用 $\phi 5 \times 40$ 的木牙螺丝；如果是混凝土天花板，应选用膨胀螺丝）

- 1、用电钻在天花板钻两个大小及相对位置合适的孔，并且确定两个孔位形成的直线与墙面平行，在两个孔内钉入两只拉爆顶钩。(如图7)
- 2、使用安全扣将拉爆顶钩和银幕端盖连接起来完成吊挂如图8，也可根据天花顶的高度，采用链条或钢丝绳等连接拉爆顶钩与安全扣，调整投影幕的吊挂高度。(如图9-10)

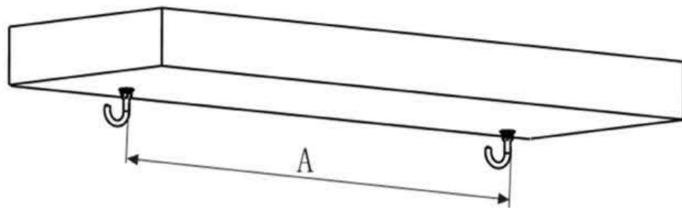


图7

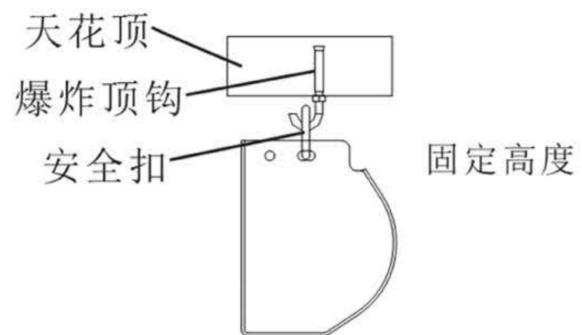


图8

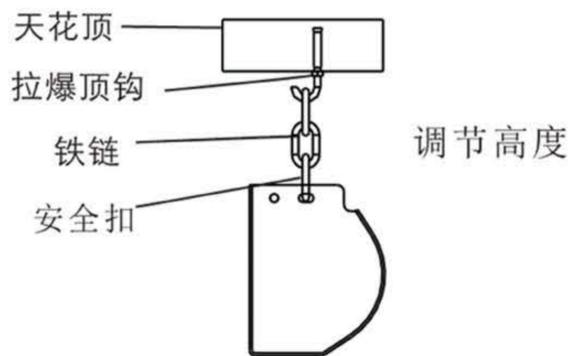


图9

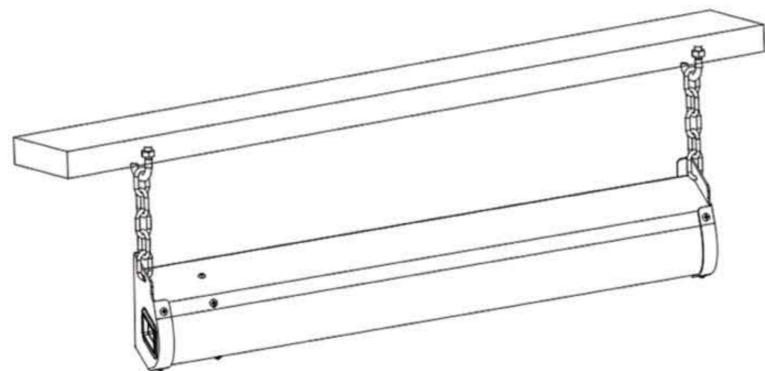
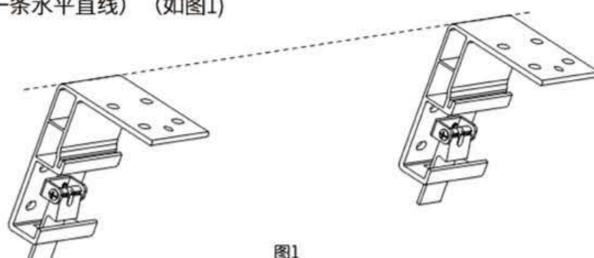


图10

横铝外壳电动幕布

一、滑动式背扣安装架

- 1、根据你的需要，选择墙壁安装或天花板安装。（建议：如果是木质墙壁或天花板，应选用木牙螺丝；如果是混凝土墙或天花板，应选用膨胀胶或膨胀螺丝）。
- 2、将安装架安装在银幕背面或顶部所对的平面上，并且确保左右两个安装架在同一条水平线上。（建议：安装时在墙面或天花板上画一条水平直线）（如图1）

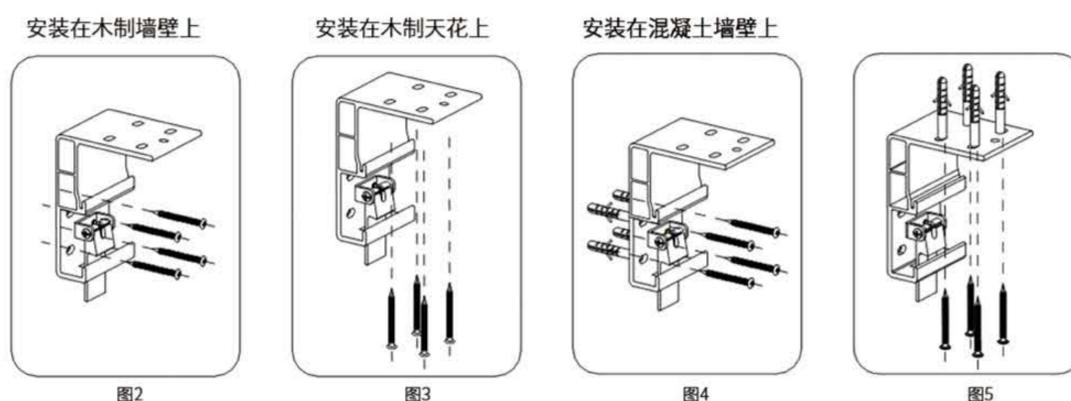


安装方法如下：

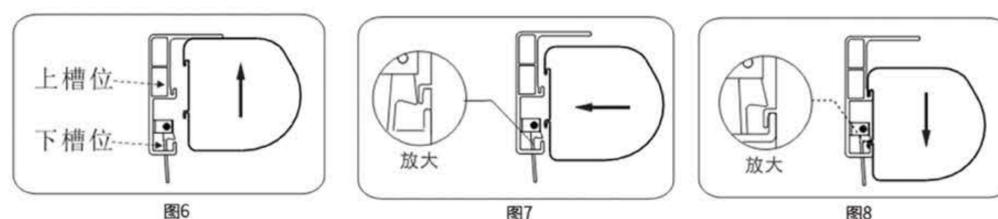
A.木质墙壁或天花板安装：将4个 $\phi 5 \times 40$ 的木牙螺丝穿过安装架背部或顶部相对应的孔，使其固定在墙壁或天花板上。（如图2-3）

B.混凝土墙壁或天花安装：选好4个 $\phi 5 \times 40$ 带膨胀胶的自攻螺丝（或爆炸螺丝），先用电钻在混凝土墙壁或天花上钻八个大小适合的孔，然后把膨胀胶（或爆炸螺丝）

钉入钻好的孔内，再将 $\phi 5 \times 40$ 的自攻螺丝穿过安装架背部或顶部相对应的孔，拧入墙壁或天花板上的膨胀胶内，使其固定在墙壁或天花板上。（如图3-4）



- 3、在挂上银幕时，将银幕外壳稍微向上抬起，使银幕外壳靠近安装架顶部内侧边缘（如图6）>再将银幕外壳往后推至安装架背部内侧边缘，然后再将银幕外壳慢慢往下放（如图7-8），使左右安装架的上扣和下扣分别与银幕外壳背部的上槽和下槽位扣合，（如图8）.同时检查安装架与银幕外壳相对应的扣位是否扣好，听到扣响声。确认安装架的上扣完全插入银幕外壳的上槽，下扣完全插入银幕外壳的下槽，然后轻轻摇动银幕外壳检查，证明银幕已挂好，方可松开手。



二、悬吊式安装方法

根据天花板材料不同,选择需要带钩的膨胀螺丝或其它带钩的的安装件(非配件)，（如果是木质天花板，应选用 $\phi 5 \times 40$ 的木牙螺丝；如果是混凝土天花板，应选用膨胀螺丝）

- 1、用电钻在天花板钻两个大小及相对位置合适的孔，并且确定两个孔位形成的直线与墙面平行，在两个孔内钉入两只拉爆顶钩。（如图9）
- 2、将吊环穿入安装挂件的吊环孔，通过拧紧螺母将吊环固定在安装架上；（如图10）将安装架扣入投影幕；使用安全扣将拉爆顶钩和吊环连接起来成吊挂，也据天花顶的高度，采用链条或钢丝绳等连接拉爆顶钩与安全扣，调整投影幕的吊挂高度。（如图11-12）



图9

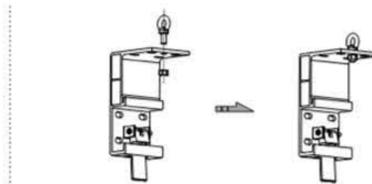


图10

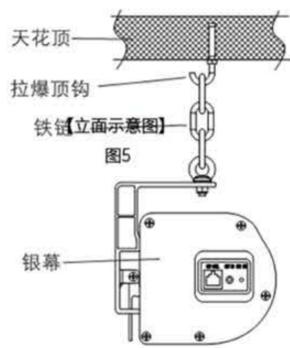


图11

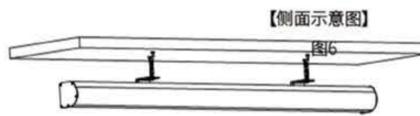


图12

三、拆卸投影幕方法

用一只手扶住投影幕外壳，用手指沿解扣方向1推动解扣，然后用手向上提起投影幕2外壳，再向外取出，即可拆卸。(如图13-14)

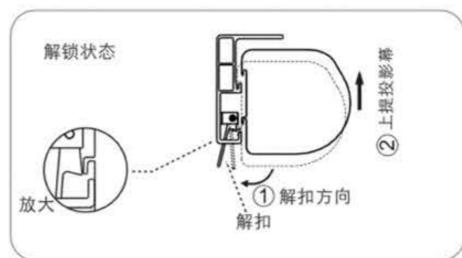


图13

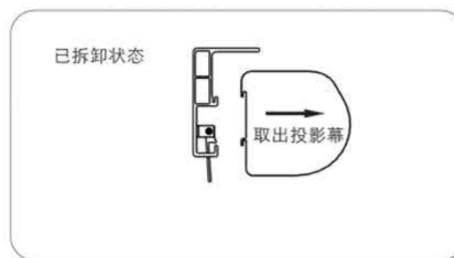
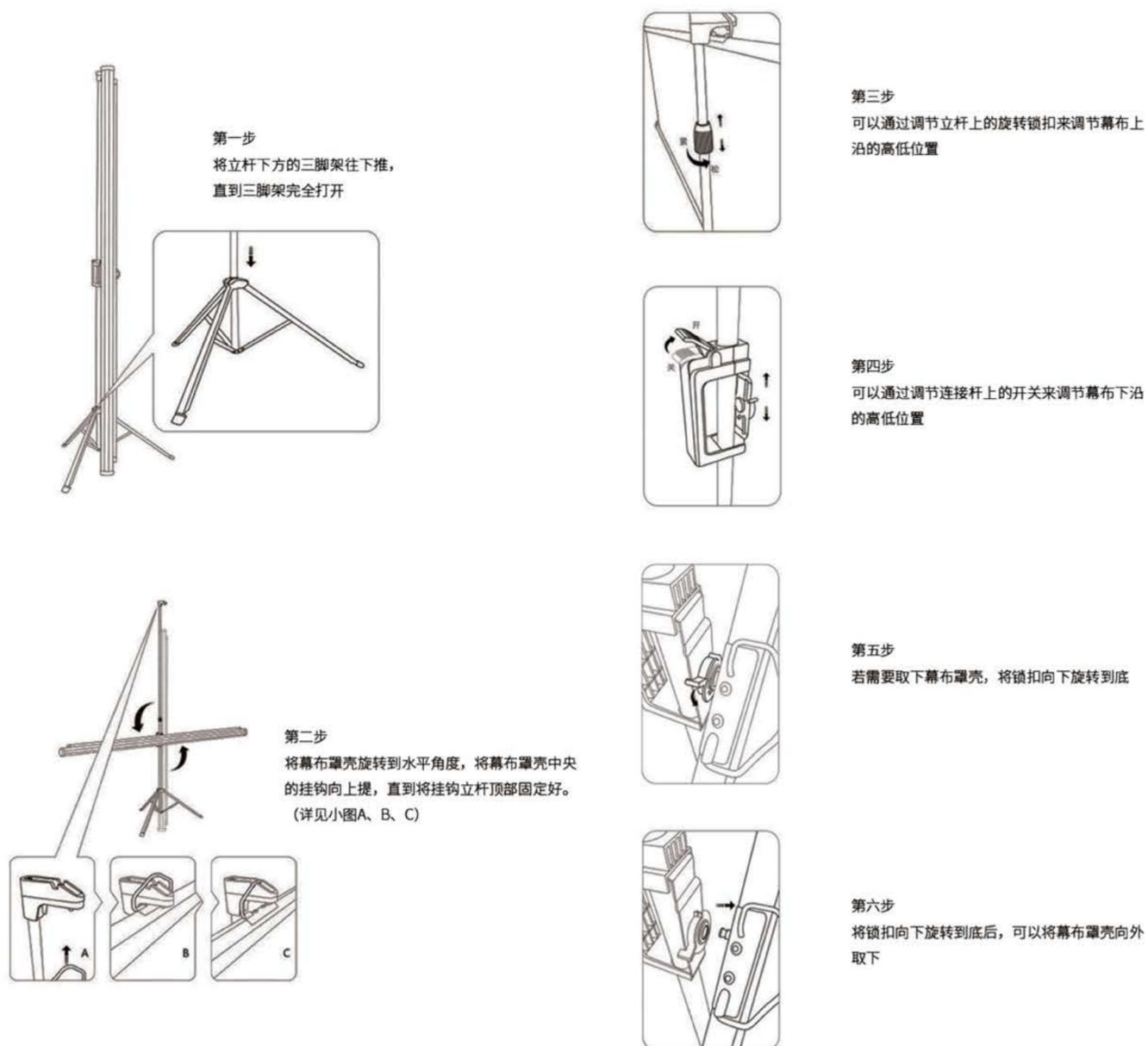


图14

支架幕安装说明

产品名称：IN&VI英微 支架幕

产品用途：D型幕布支架，是最新型研制推出的一种新型产品，采用国际先进技术，设计科学、结构合理、式样美观、坚固耐用、使用方便，是教学器材和商务活动的理想选择。

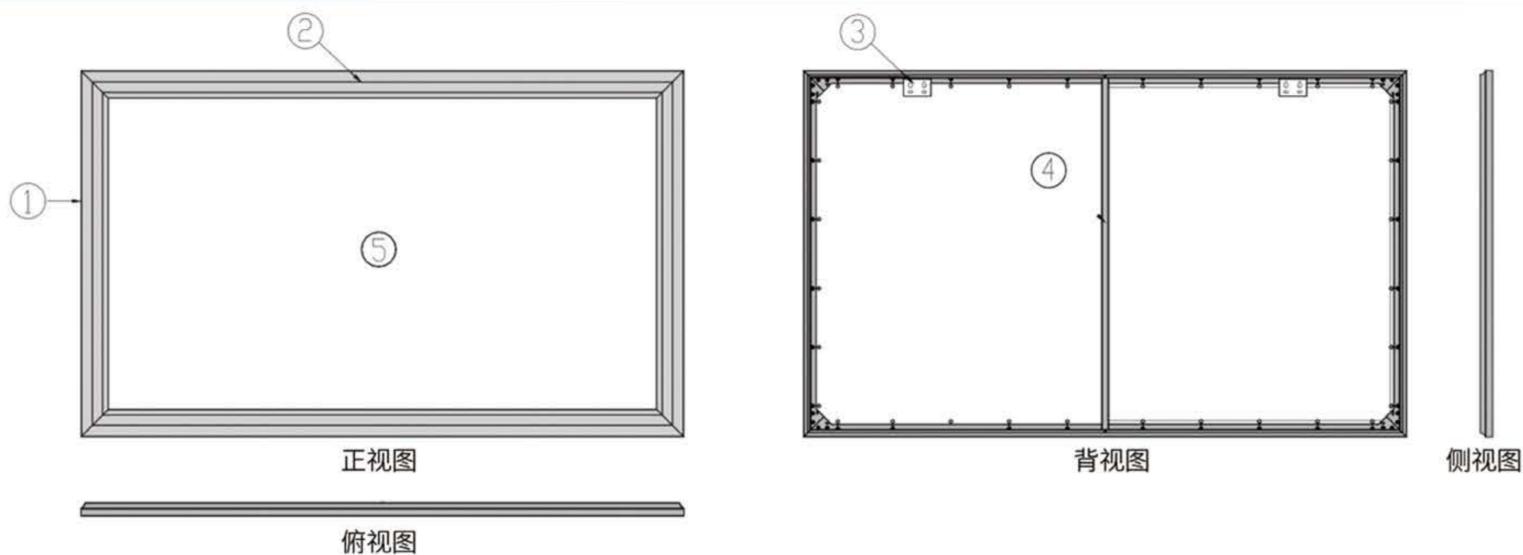


画框幕安装说明

产品名称：IN&VI英微 画框幕

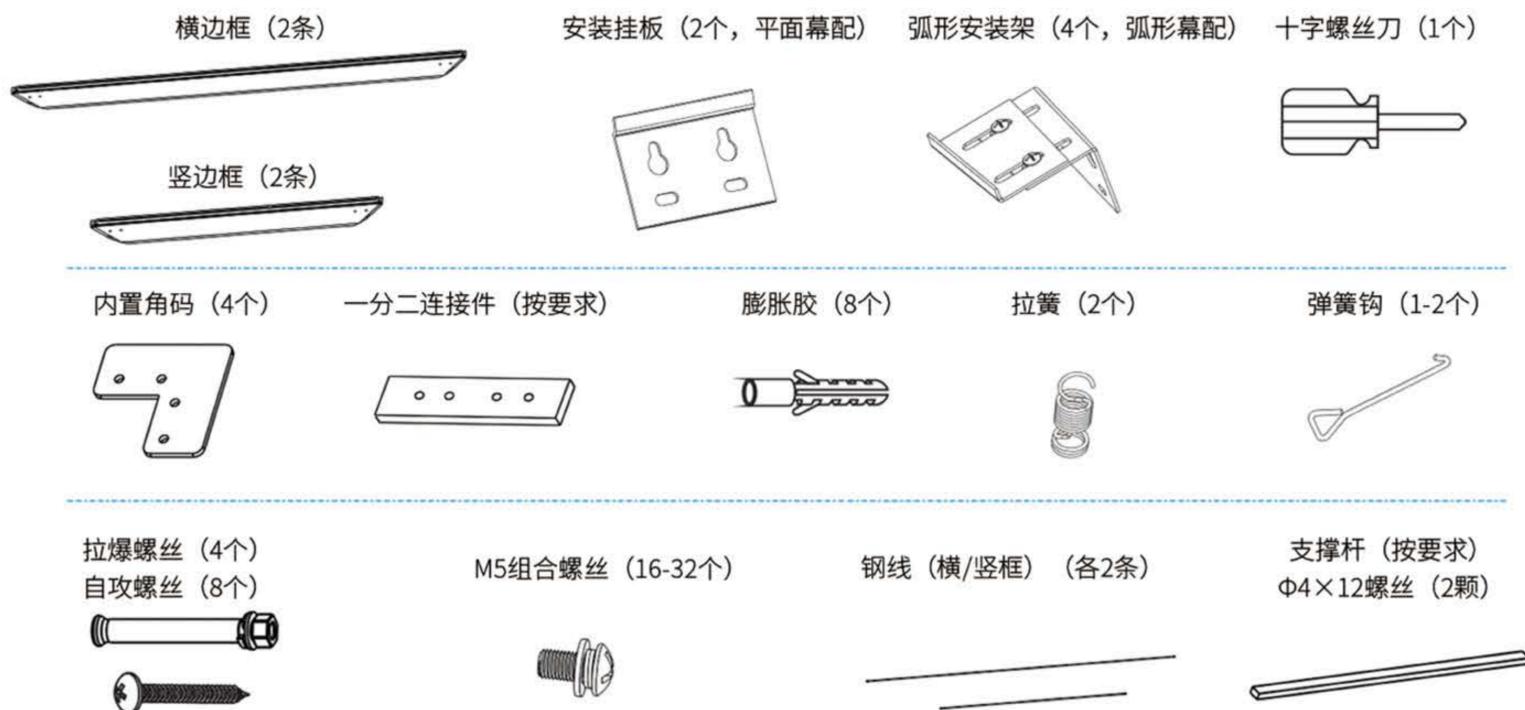
产品用途：画框幕使用高级铝合金金属框架，四角结合部采取45度拼接方式，接缝严实。铝合金框架表面采用高级贴绒处理，高贵典雅，并可防止投影造成的反光。密布的精密弹簧装置从各角度调整幕布张力，能将由温度、湿度引发的面料伸缩从各方位拉伸，确保幕布不受外力影响而产生波纹、平整性非常优越。整个幕布组装非常容易，一个人便能够安装；即使安装后，在横向方向还可以移动调整幕布位置。

产品示意图



①	竖框架	④	支持杆（部分规格配置）
②	横框架	⑤	幕布
③	上安装架		

组件示意图

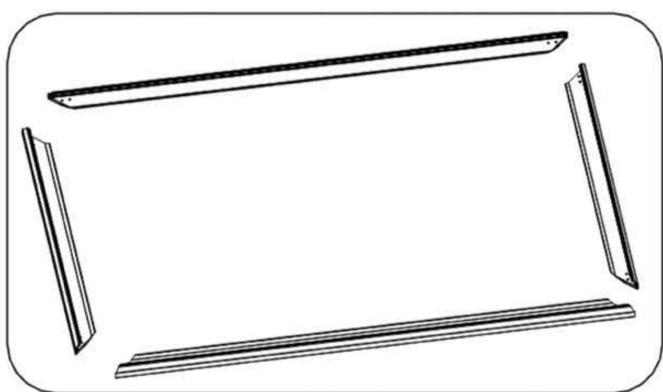


安装方法

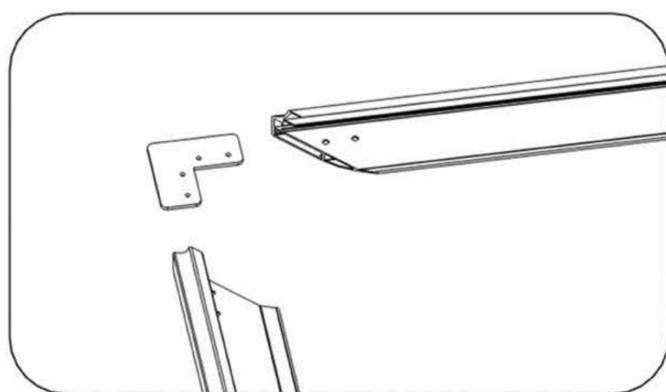
框架安装

以下安装图例所显示是平面画框幕，弧形幕窄边框幕的安装方式相同。

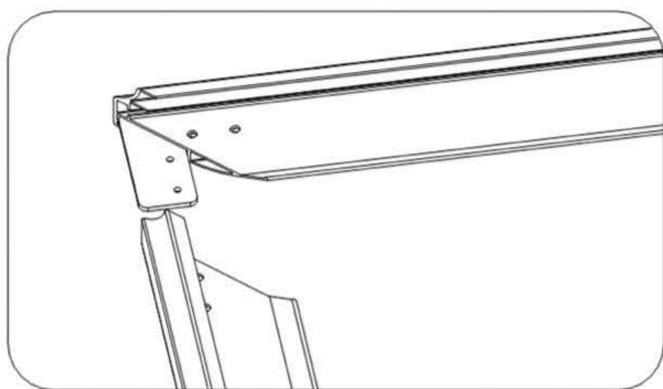
- 1.打开包装取出四条框架放置于干净台面或铺好干净白纸的地面，将两条横框，两条竖框，按图一所示放置。
- 2.用角码套件将整个框架拼装(见图二)，将角码插入边框角码槽(见图三、四)，拼装好边框并用十字螺丝刀拧紧固定螺丝(见图五)。依次将其余3个角位拼好，并确保四个角拼接紧凑且螺丝均已紧固。



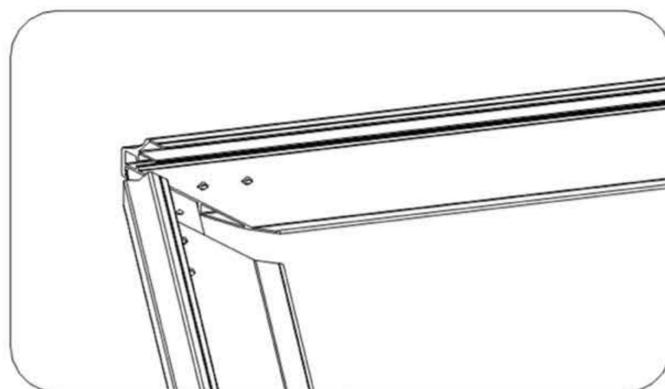
图一



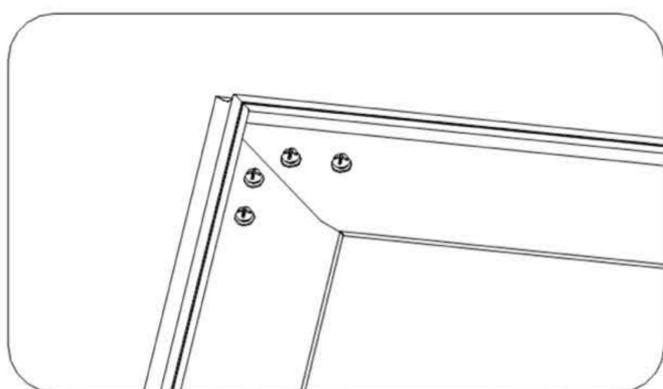
图二



图三



图四

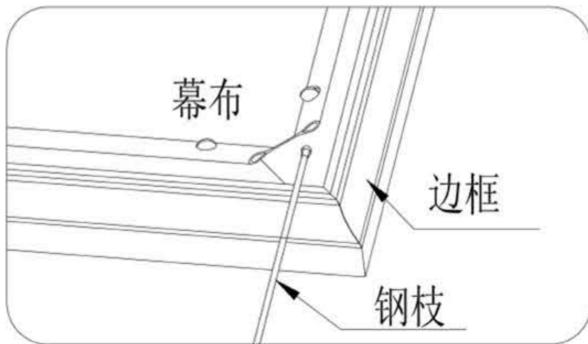


图五

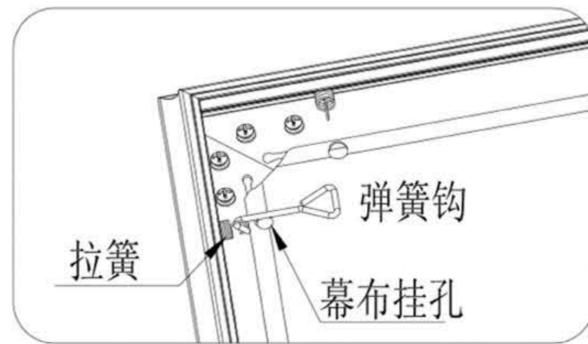
注：因画框抗光幕布安装较特殊，需安装请联系我们技术人员在线指导！

幕布安装

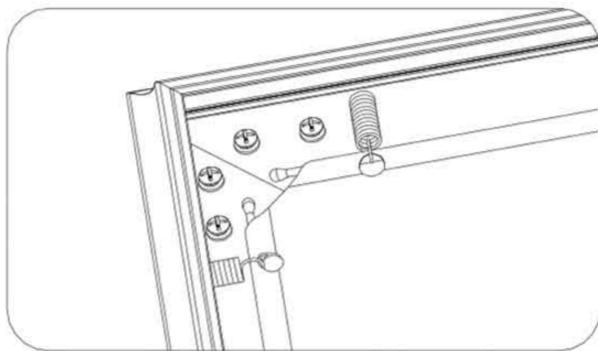
- 1.从包装箱取出幕布并放置于边框中间，区分横竖方向和正背面(幕布背面相对拼接边框，即边框背面)。
- 2.按图六所示穿钢枝，依次将四条钢枝小心地穿入幕布孔边，并且露出约1.5CM钢枝。
- 3.按图七、图八所示钩拉簧，先将四个角的八个拉簧钩上(如果带支撑杆的幕，按图九所示安装支撑杆)，再依次将其它的拉簧钩上。如幕布局部位置不平整，可稍微调整一下不平整位置的拉簧。完成以上工序组成画框幕。



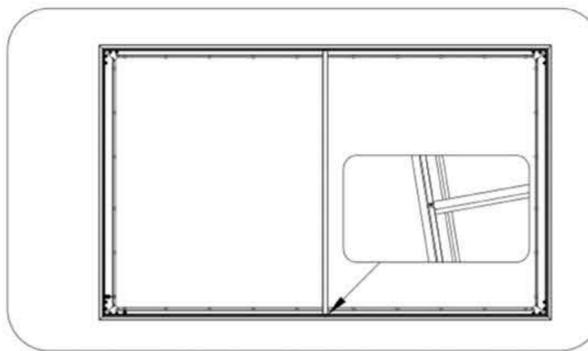
图六



图七



图八

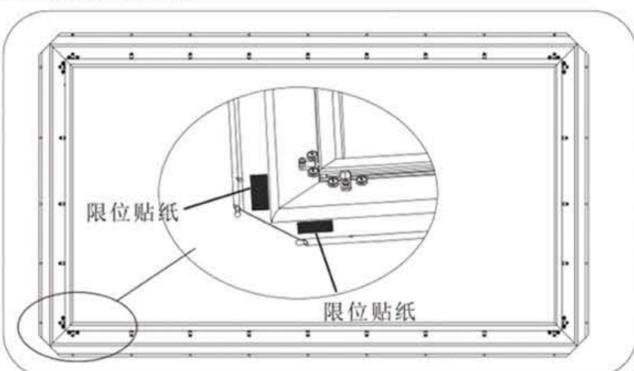


图九

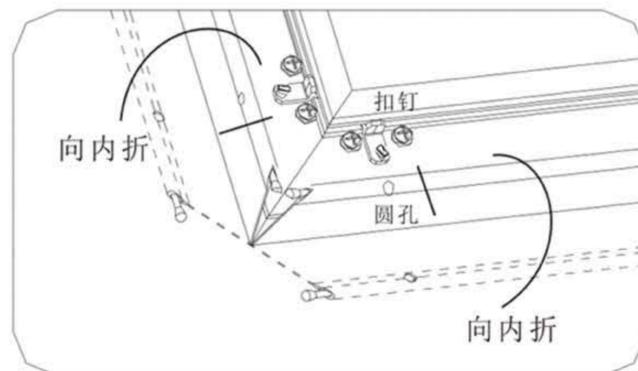
安装幕布、边框（细边框幕）

(一)安装幕布

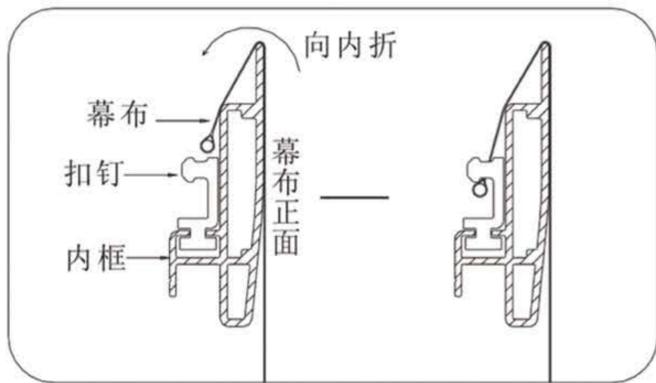
- 1.安装现场需清理干净或铺好白纸，幕布反放在白纸上（幕布投影面向下），依次将四条钢枝小心地穿入幕布孔边，然后正对幕布背面放上内框，内框放置在幕布正中（幕布四角有限位贴纸，请把边框对准贴纸位置放好），幕布四周比内框突出的长度相对均匀（见图十）。
- 2.如果带支撑杆的幕，按（图九）所示安装支撑杆。
- 3.按（图十一）所示扯幕布（圆孔）到扣钉挂住；先把幕布向后反包（包住内框，（见图十二），先将角位上的两个圆孔往扣钉钩上，如幕布不够平整则再稍微调整幕布，使幕布与边框角位贴合紧凑；依次将其它角位的扣钉钩上；依次将其它的扣钉钩上，蹦紧幕布。如幕布局部位置不平整，可稍微调整一下不平整位置的扣钉，即可完成安装。
- 4.如用弹簧安装幕布见（图十三），先把弹簧挂到挂槽上（见图十三1），然后弹簧再将另一段挂到幕布上。



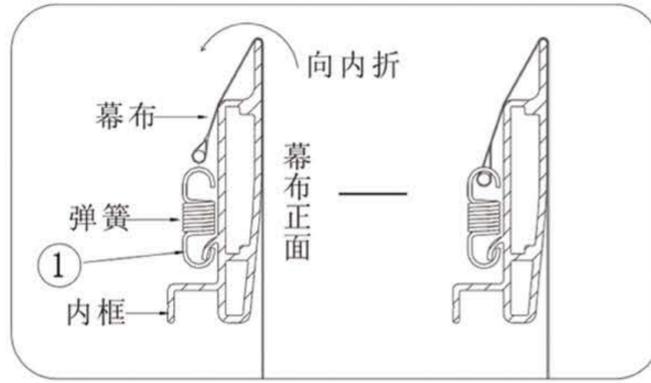
图十



图十一



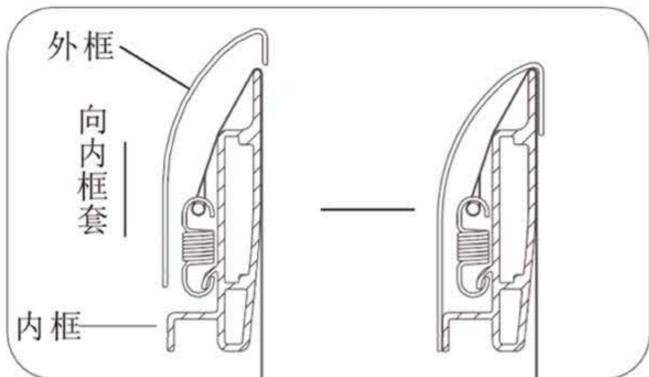
图十二



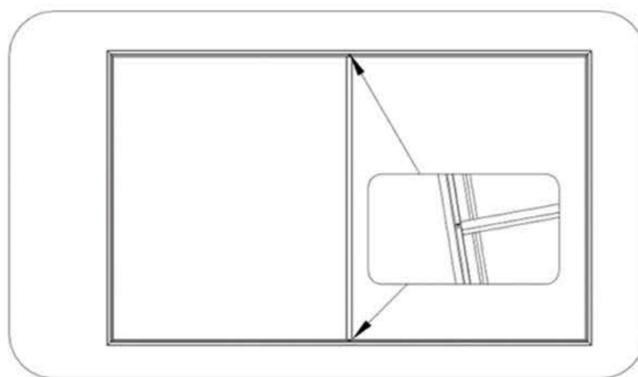
图十三

(二)安装外框

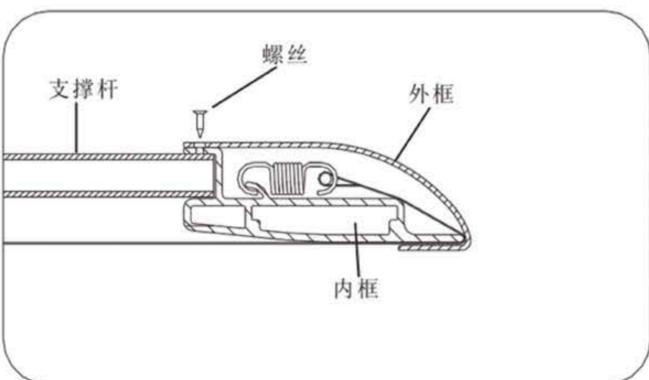
- 1、幕布安装好后，向内框套上外框（见图十四），并把横框中部固定支撑杆的螺丝安装好（见图十五、图十六）；
- 2、四周套好边框后，见（图十六），往边角套上包角，然后拧上固定螺丝，见（图十七），为装好的效果。



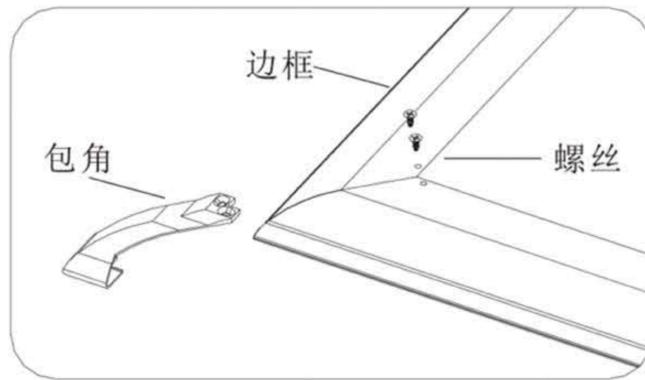
图十四



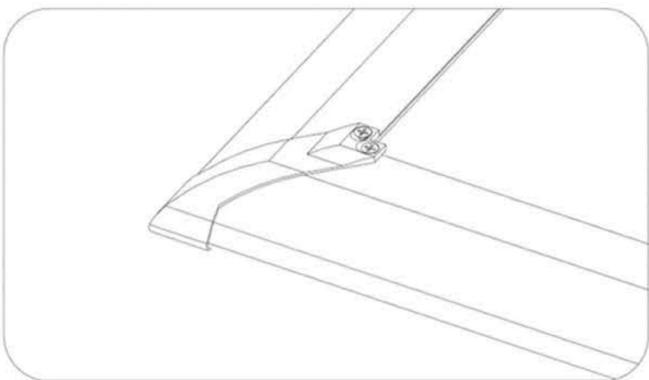
图十五



图十六



图十七

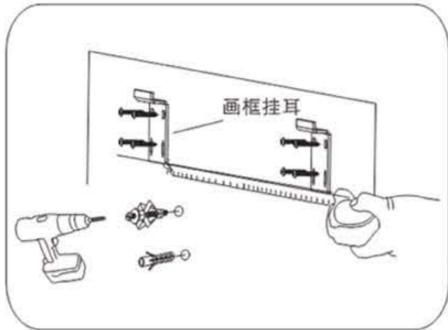


图十八

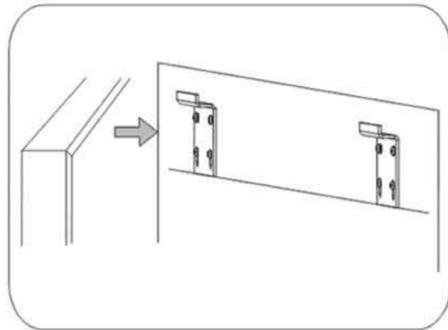
银幕安装

(一)、平面画框幕的墙面安装

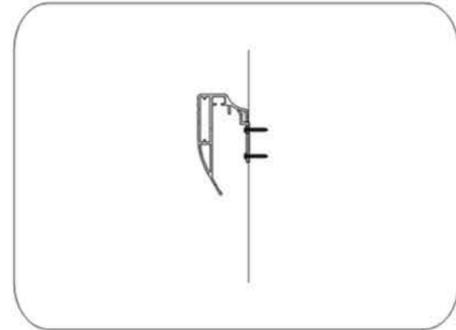
- 1.确定安装区域位置和要求高度，根据画框挂耳的数量（具体数量按尺寸规格配置），在适当距离用自攻螺丝和膨胀胶（如果为木质墙面可用自攻螺丝直接固定）安装画框挂耳，画框挂耳必须固定在同一水平线上，且保证紧固牢靠（见图十九）。
- 2.将整个画框幕挂在画框挂耳上，可适当沿水平方向移动画框幕，使画框幕处于最佳位置（见图二十）。
- 3.正确挂上状态(见图二十一)所示。



图十九



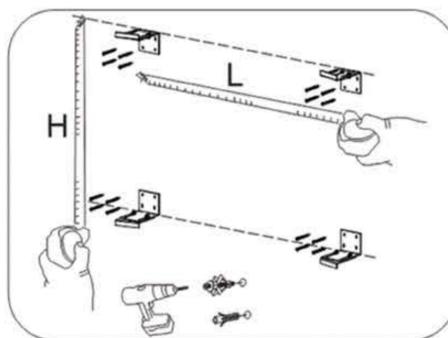
图二十



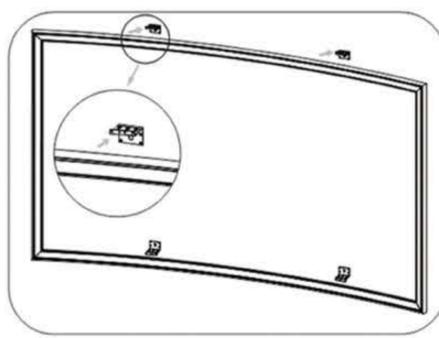
图二十一

(二)、弧形画框幕的墙面安装

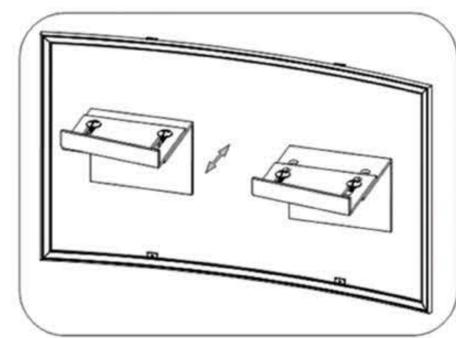
- 1.根据投影幕安装区域位置和要求高度，确定上方的两个弧形安装架的位置，两个弧形安装架的安装距离 L 要适中，用自攻螺丝和膨胀胶（如果为木质墙面可用自攻螺丝直接固定）安装弧形安装架，且两个弧形安装架的高度保持平齐。确定上下方向的弧形安装架的安装距离 H （ H =投影幕边框的高度减 6 CM），且确保下方的两个安装架与上方的两个安装架分别垂直，用上述方法固定下方的两个弧形安装架（见图二十二）。
- 2.把投影幕挂到上方的两个弧形安装架上，放下银幕，调整银幕位置（见图二十三）。
- 3.拧松弧形安装架上的螺丝螺母，移动投影幕，把投影幕调整到适合的水平位置和垂直位置后，再拧紧弧形安装架的螺丝螺母，确定好投影幕的位置（见图二十四）。



图二十二



图二十三



图二十四

注意事项

- 1.本投影幕在安装时请注意分清幕布的正背面，幕布背面贴有标贴；
- 2.本投影幕画框为轻质铝合金，应小心轻放，避免碰撞变形；
- 3.长时间不使用时，请用布帘遮护幕布，避免灰尘和污垢污染银幕；
- 4.请不要使用稀释剂等腐蚀性清洁剂清洁幕布；
- 5.绒布画框可用海绵顺纹轻擦，不能碰撞，以防损坏画框绒面；
- 6.幕布切勿用手指或锋器刻画幕面，以免造成裂纹及痕迹；
- 7.为避免造成不必要伤害，建议设备的管理及安装由成年人操作。

产品保修卡

用户姓名		联系方式	
购物凭证		购买时间	
产品名称		规格型号	
产品 问题 描述			

保修范围

保修期（2年）内正常使用本产品而发生的故障，可根据此保修条款的内容出示本保修卡，在指定的维修中心享受无偿维修服务，运输费用由客户承担。

在保修期内，以下情况将实施有偿维修：

1. 不能出示有效保修卡；
2. 在保修卡有漏记、涂改以及没有销售商品名称；
3. 由于不可抗力而造成的故障、损伤；
4. 在运输、搬卸中造成故障、损伤；
5. 未按说明书上要求正确使用而造成的故障、损伤；
6. 未经厂家授权而对产品进行拆卸、修理、改装而造成的故障、损伤。

凭保修卡保修

公司地址：北京市平谷区西环南路15号

联系电话：400-080-0363

源于客户 贴近客户 一切从客户出发

IN&VI英微 |  咨询热线 400-080-0363