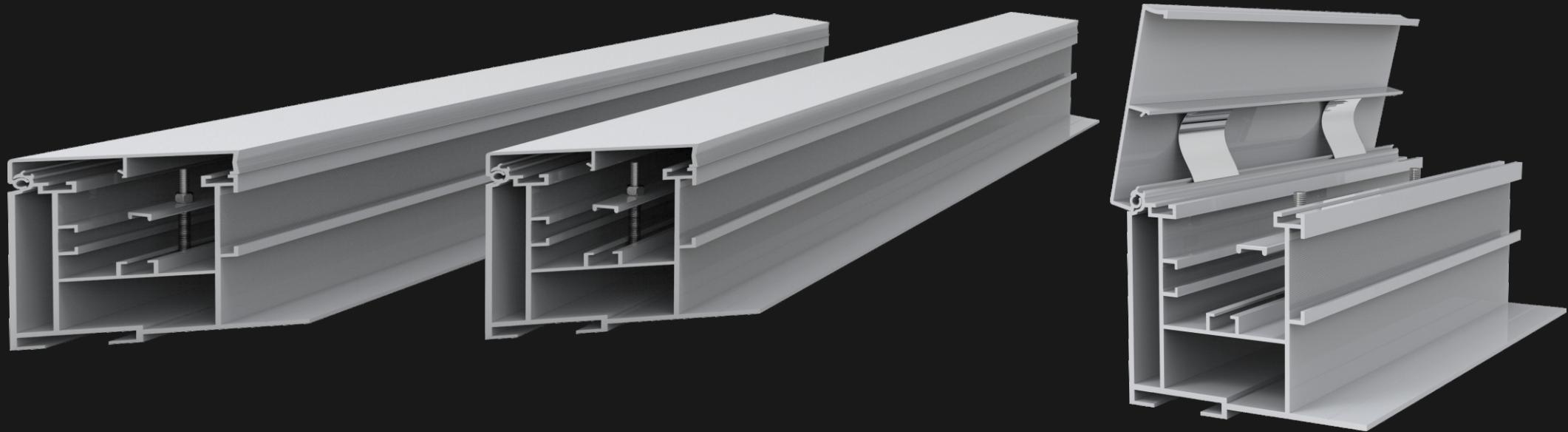
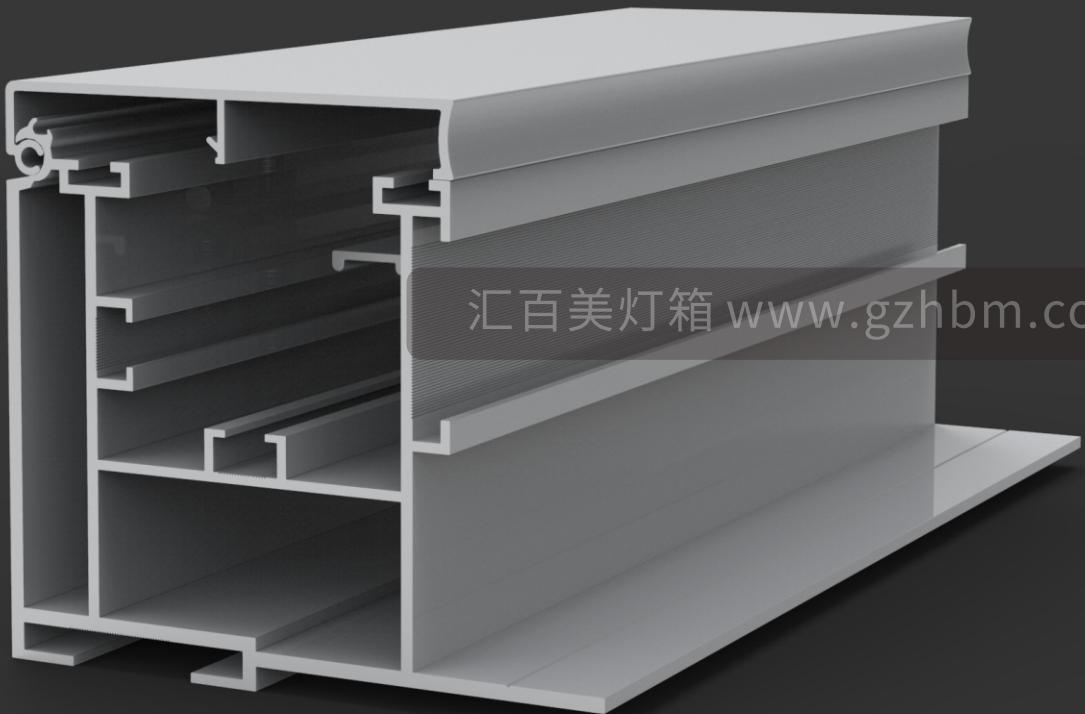




# 大型工程加强拉布铝材规格书





产品名称：工程加强拉布灯箱铝型材

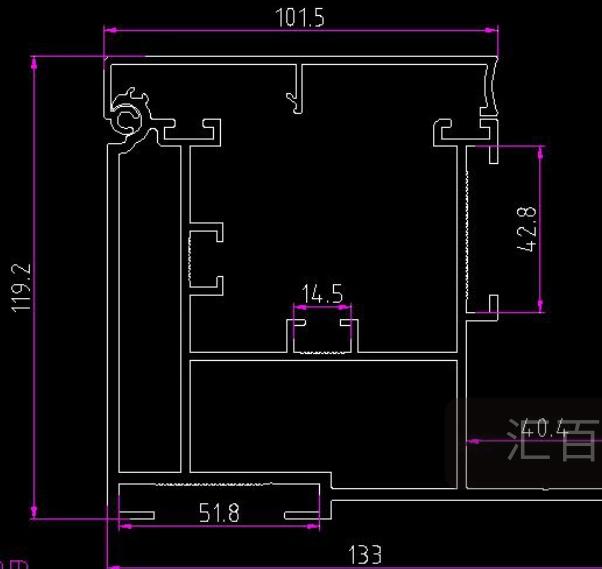
产品编号：HBMAX-P-101-120

#### 研发背景：

随着户外大型广告灯箱兴起，广告商家们要求大型综合体等高楼的户外广告能更大面积地展示品牌内容，户外广告灯箱面积增加，在安装技术上，产品稳定性以及抗风抗环境因素等安全要求方面是一个根本性需要解决的问题，所以我司根据客户的要求制定设计这款加厚款、加强升级款工程拉布灯箱铝型材，这款型材，是制作超过100m<sup>2</sup>大型拉布灯箱的主要材料。

#### 研发技术：

HBMAX-P-101-120正面开启拉布灯箱铝型材，厚度120mm，面盖宽度101mm，壁厚三边达到3.0-3.3mm，铝材的外观设计源自国际设计师根据欧洲美学设计理念，结构设计根据三角几何力学原理设计，使得型材内部结构受力均匀，承受较强重力不变形，抗风好，稳定性佳，安全！耐用防腐蚀；角码位也是根据三角力学设计，大尺寸拼接时拼接口达到无缝拼接，可以拼接多种形状；在画面固定上，这款型材采用拉扣式、弹簧挤压式、圆管拉画式“三合一”的设计，可以根据安装环境来选择画面固定方式，安装简单易懂，方便！



名称	工程加强拉布铝型材	颜色	标准铝颜色 (订做色)
型号	HBMAX-P-101-120	重量	5.32kg/m
材质	6063国际铝合金	壁厚	3.0-3.3mm
厚度	120mm	工艺	电泳/阳极氧化
面盖	101mm	特性	正面开启式
规格	6.15米/条 (实用6米)	所需配件	大角码F4个+大角码G8个

## 产品设计理念

铝型材根据工程力学和几何力学结构分析设计，外观引用欧美广告设计理念，细节部分合理设计各个卡槽位置，充分利用结构力学原理，拼接更加稳固，是专门针对工程使用安全设计的一款铝材。

汇百美灯箱 www.gzhbm.com



足2mm壁厚面盖

高韧弹性承重弹片

大角码G卡槽位

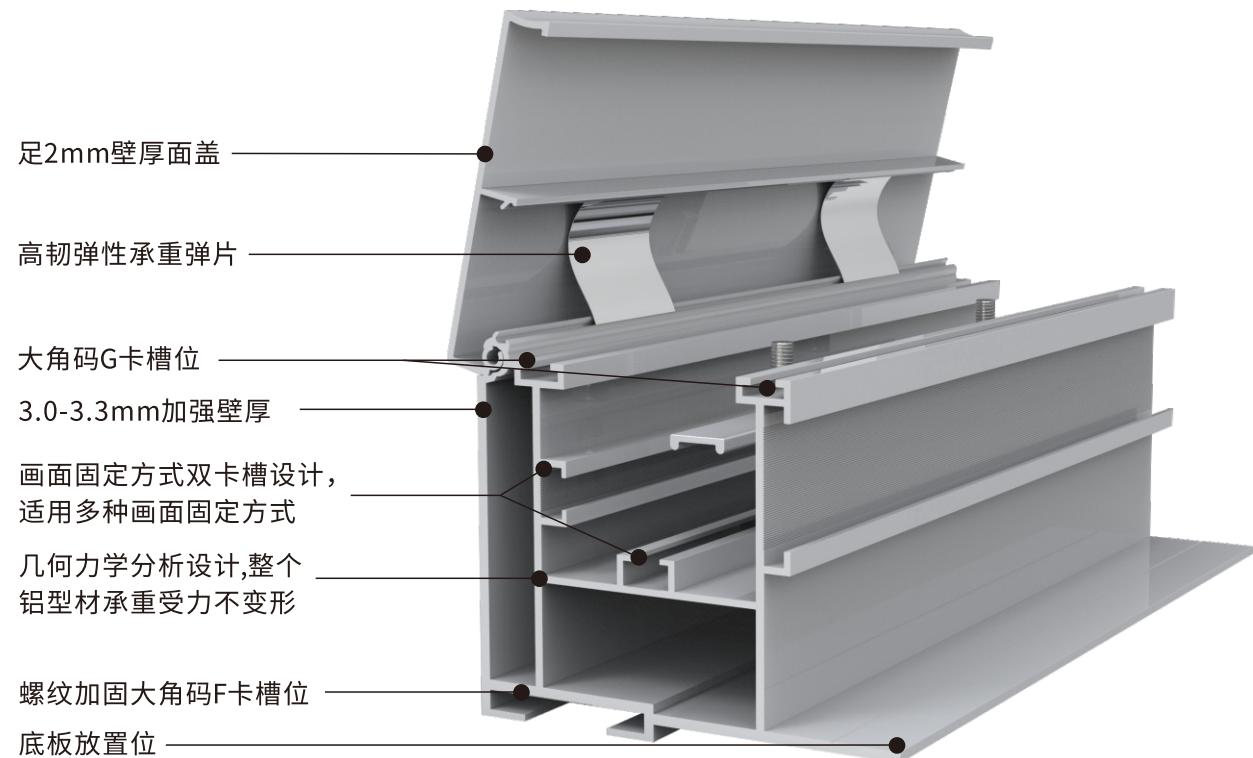
3.0-3.3mm加强壁厚

画面固定方式双卡槽设计，  
适用多种画面固定方式

几何力学分析设计,整个  
铝型材承重受力不变形

螺纹加固大角码F卡槽位

底板放置位



## 产品信息/个性定制



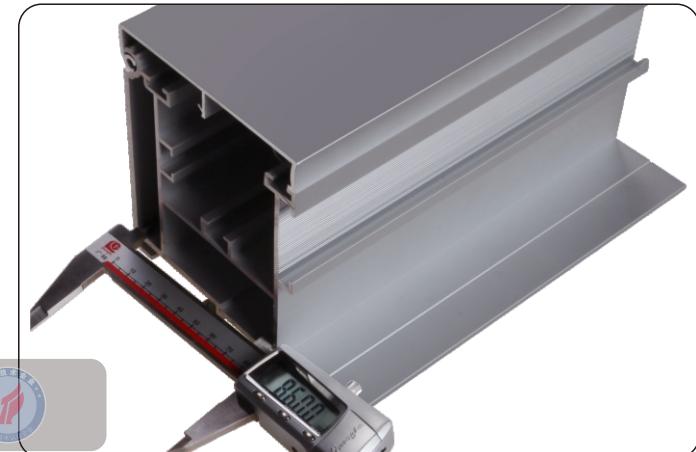
汇百美所有铝型材标准颜色为铝原色,符合大众化的工程需要,但是也可针对不同工程不同安装环境的需求进行定制(根据客户来样定制或提供色板颜色号),工艺根据客户的数量进行喷色喷粉\氧化等工艺进行.我们做到更加全面,为的是为您提供更多的方便.



# 产品功能和设计优势



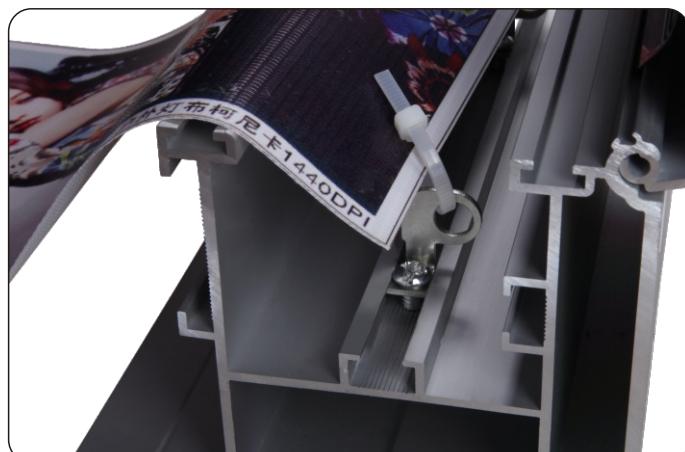
汇百美工程加强拉布灯箱铝型材主要针对超过100m<sup>2</sup>的大型户外拉布灯箱设计，所以灯箱框架的稳定性和耐用性，以及安装的简便性显得非常重要，3.3mm足量的壁厚加上工程力学的设计使得型材应用是非常安全的,三种画面固定方式可根据使用环境自由选择，安装更简便。所以这款型材对工程投标款的广告区别于同行有它独到的竞争优势。



工程加强版灯箱铝型材三边受力壁加强至3.0-3.3mm厚，灯箱受力更均匀牢固，大尺寸灯箱承重受力不变形。

三角力学角码位设计搭配三重角码拼接，稳固再增强，铝型材90°直角拼接吻合度高！

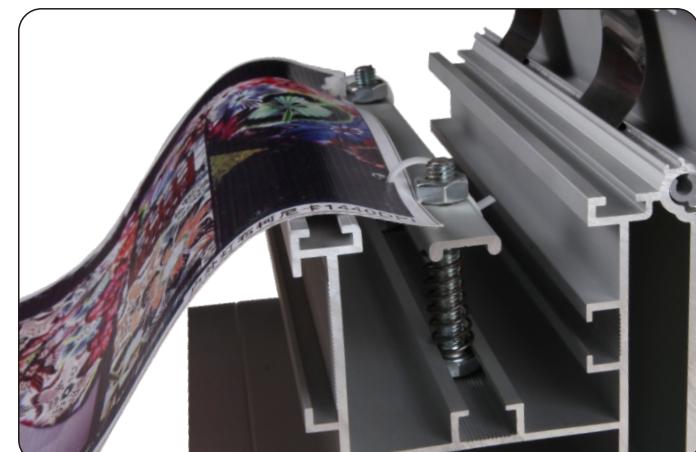
加宽受力面高达86mm,由四条加厚壁厚组成三个受力面分散受力，安装更牢固，能应对非常恶劣的环境条件。



画面固定方式——简易滑扣式



画面固定方式——圆管加强式



画面固定方式——弹簧铝条挤压式

# 产品应用优势



汇百美大型铝型材生产工厂,拥有一批有十年经验的专业工程设计团队,保证为您提供优质、高效、专业的一站式服务; 产品工艺好, 铝型材的生产标准都是环保型生产, 保证供货的稳定和安全; 引进大型铝材切割机, 保证精准切割每个角度, 满足不同工程的需要以及保证发货的时效性。



汇百美高新企业为您提供高效、优质、专业、高性价比的产品和服务



我司拥有一批具有“十年经验”的专业工程设计团队, 保证每款铝材设计的独特和唯一。



我司提供‘一站式’广告灯箱解决方案, 可为您定制稳定、安全、个性化的广告设计实施方案。



天然气燃料设备, 不采用燃煤设备燃烧生产, 符合环保生产, 保证质检安全和优质出口标准。



拥有5000多m<sup>2</sup>的铝型材生产线和储存仓, 保证供货的稳定性和发货时效性。



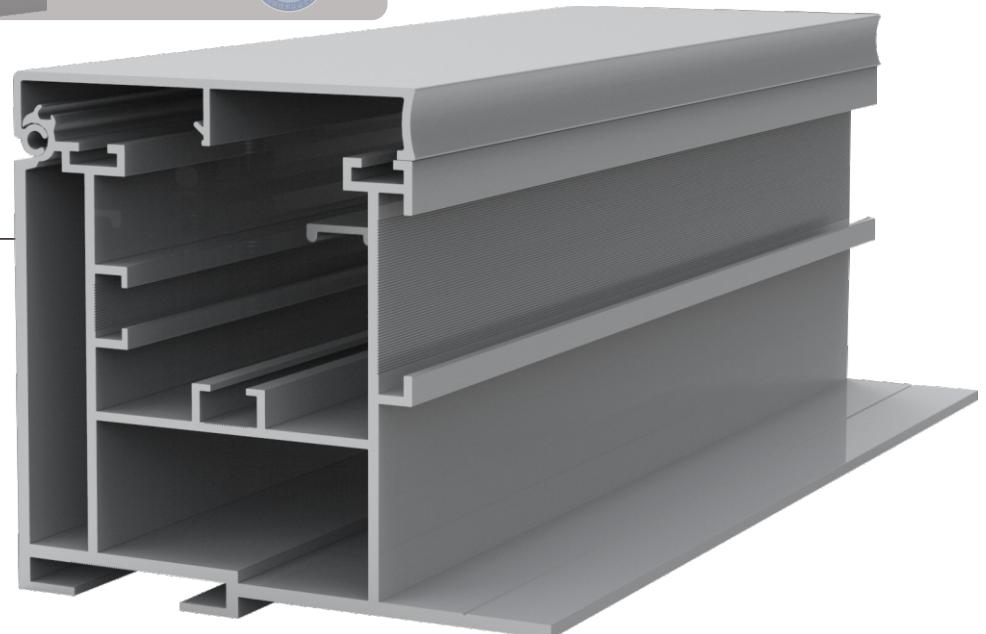
引进全自动数控切割机切割铝型材, 精准切割各种角度拼接各种形状符合不同工程的安装需求。



汇百美灯箱 [www.gzhbm.com](http://www.gzhbm.com)



HBMAX-P-101-120工程加强拉布灯箱适用于室内/室外多种场合安装使用，对于较复杂和特殊材料环境都能应付自如。在各种环境下使用都有稳定、防震、防风、抗不利环境因素的功能。铝型材采用国际6063国际铝合金材料,表面通过阳极氧化工艺处理,内嵌式或标准壁挂安装,都可以让整个场景丰富而多彩.彰显品牌的奢华和高贵.



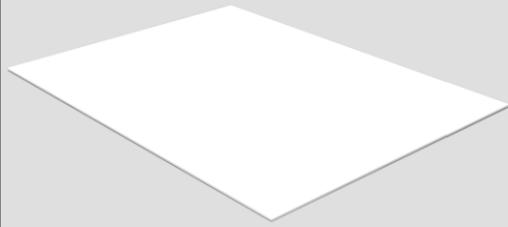
# ● 产品应用所需的材料配件



大角码F-4个  
大角码G-8个



背板  
可选铝塑板/镀锌板/雪弗板



光源  
漫反射背光源



接驳件



弹片+滑扣+圆管



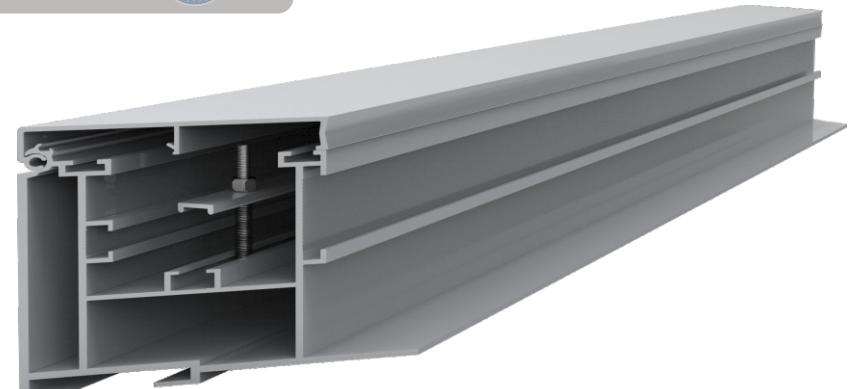
汇百美灯箱 www.gzhbm.com



铝条+螺杆+弹簧



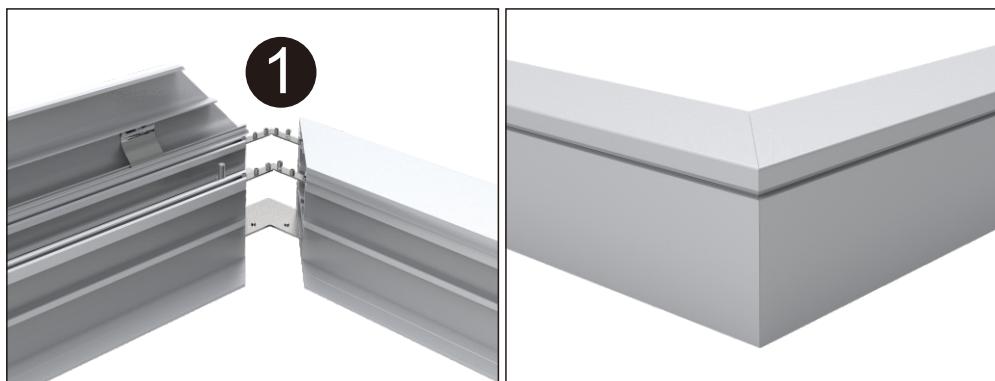
刀刮布



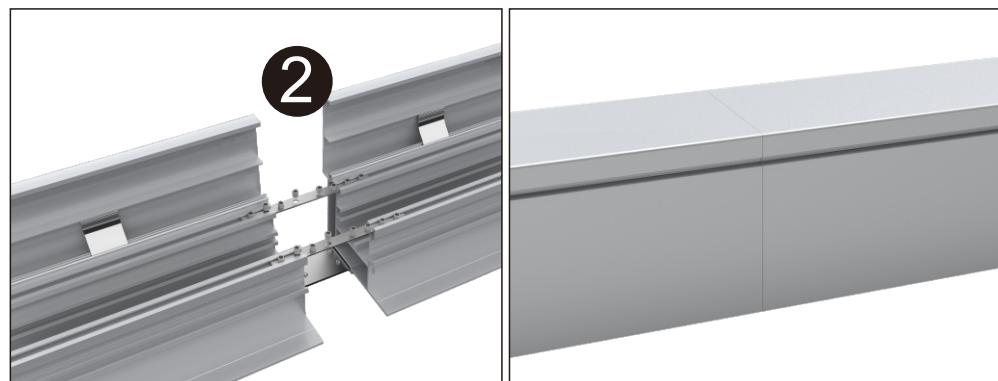
# ● 拉布灯箱安装方法——外框拼接



汇百美灯箱 www.gzhbm.com

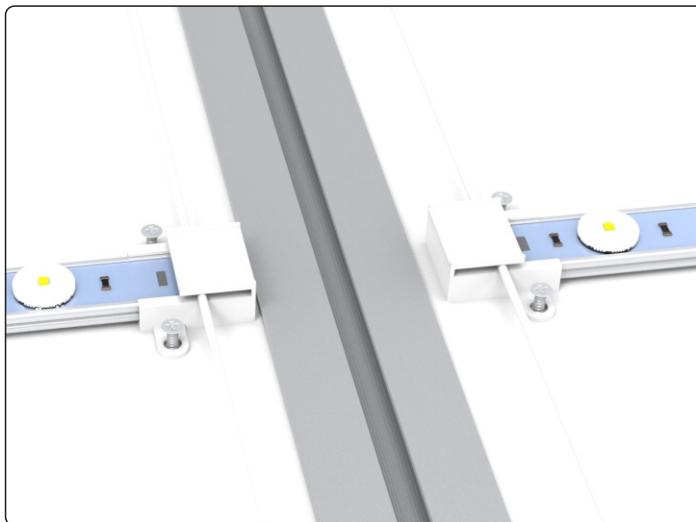


1.按①图示拼接4个直角,完成铝框的拼接。



2.按②图示对超过6米的铝材进行接驳拼接。

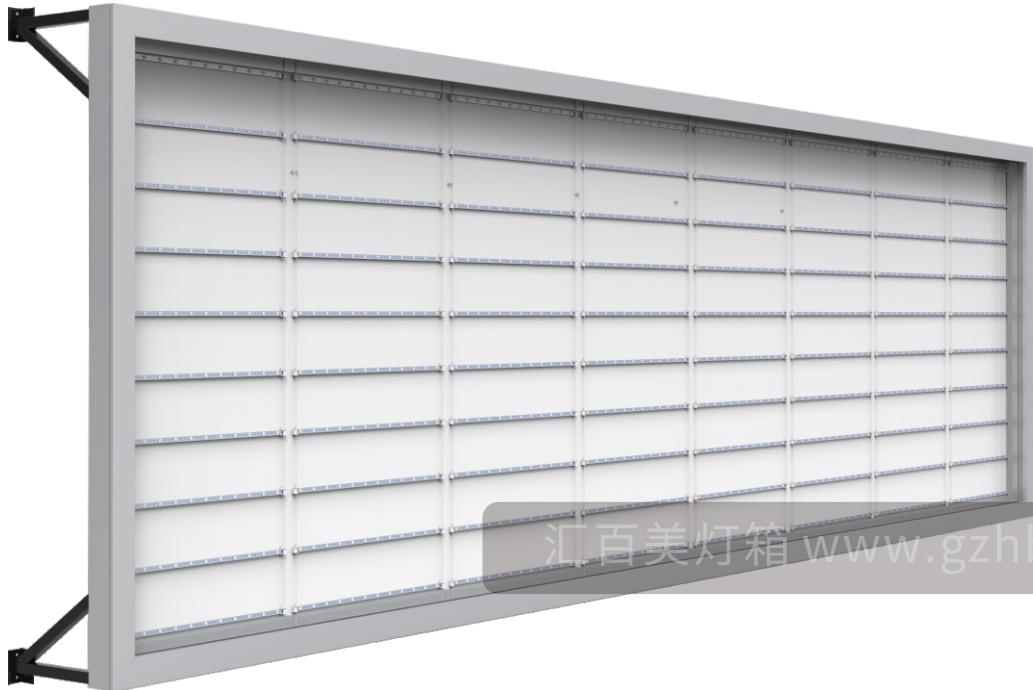
# 拉布灯箱安装方法——安装LED光源



1.将背板依次放入灯箱框内固定(针对部分工程先安装背板,部分直接将背板装在龙骨上,见11页)

2.将配备的LED灯按灯条安装说明书(带附件)排布放好,然后固定安装电源出线  
(如较大型工程则先将背板安装在龙骨上后,再从现场安装LED灯)

# ● 拉布灯箱安装方法——龙骨安装



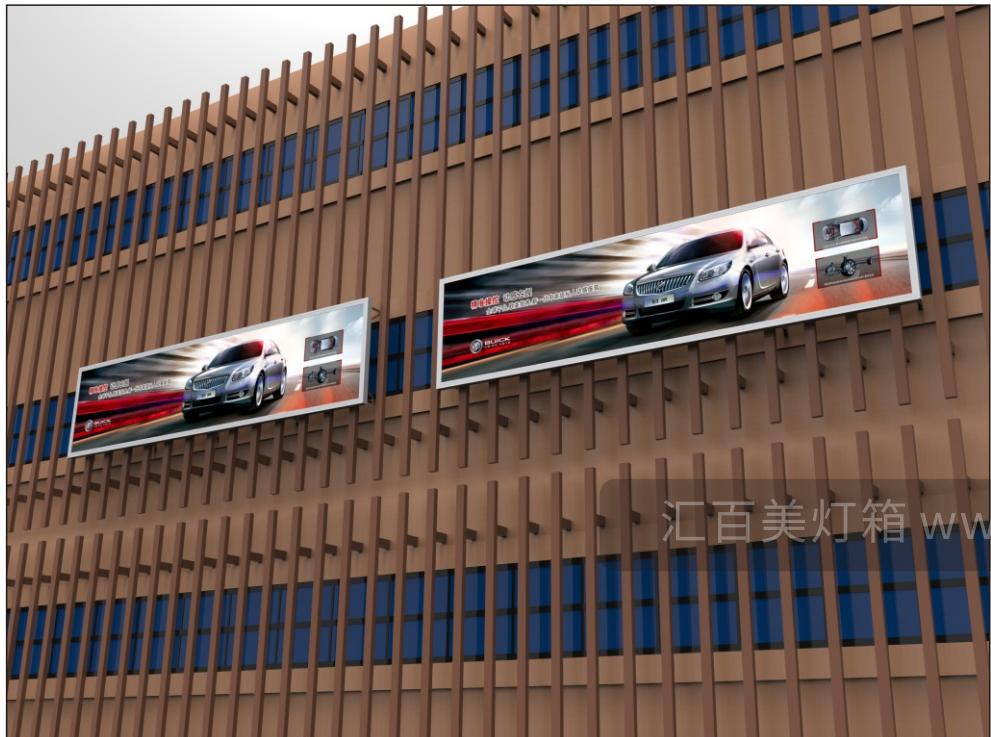
3. 将漫反射LED灯固定至背板



1. 使用自攻螺丝将背板安装至龙骨架上



2. 将灯箱外框安装至龙骨架上



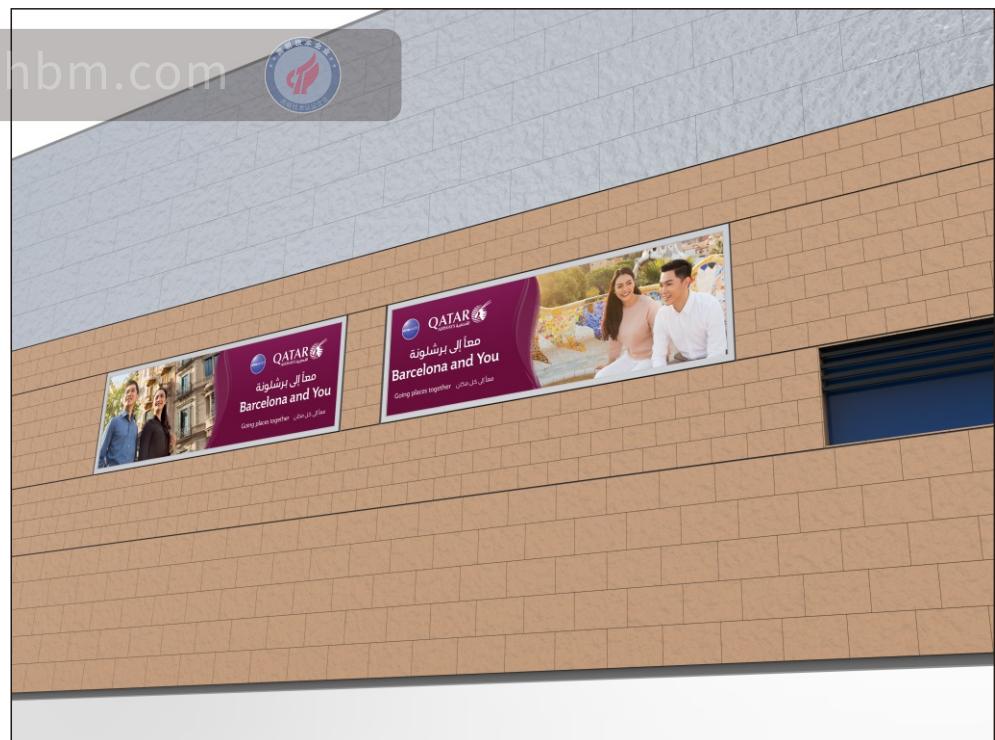
汇百美灯箱 [www.gzhbm.com](http://www.gzhbm.com)

## 大楼外墙内嵌安装 ►

当大楼外墙设计有凹槽时，也可以将拉布灯箱嵌入设计好的凹槽内安装，灯箱外框表面平整于墙面，让灯箱与场景更加融合为一体。

## ◀ 龙骨加强安装

大型工程户外拉布灯箱常见安装方式，将灯箱安装至平整的龙骨上作加强加固，灯箱安装更方便牢固。



地铁/高铁  
工程室内广告



商场/展览外墙  
工程户外广告

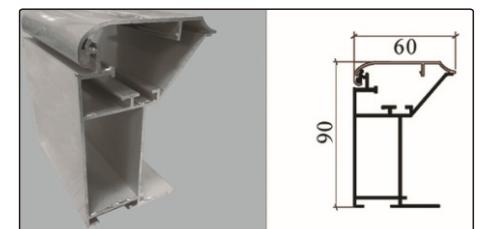
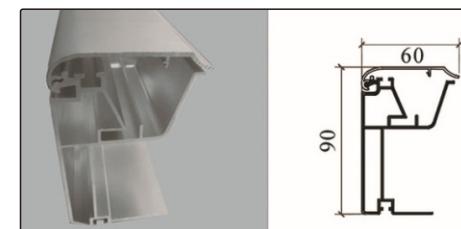
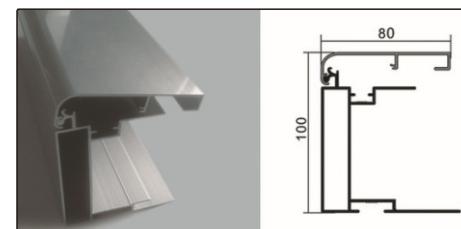
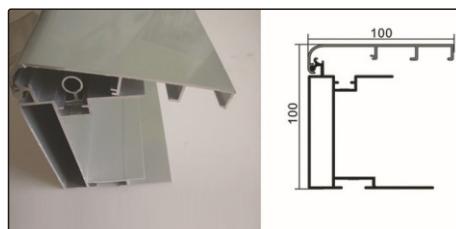
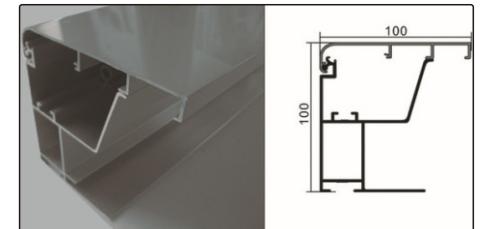
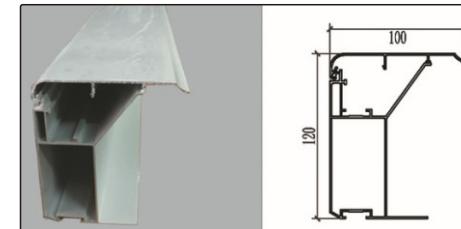
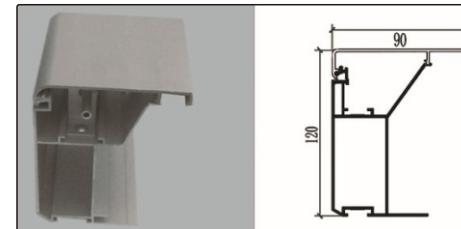
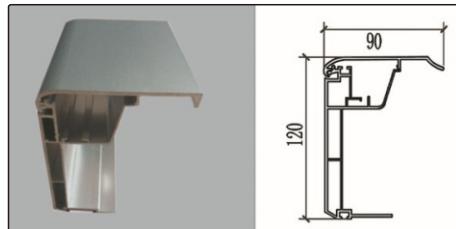


大型综合体  
工程户外广告

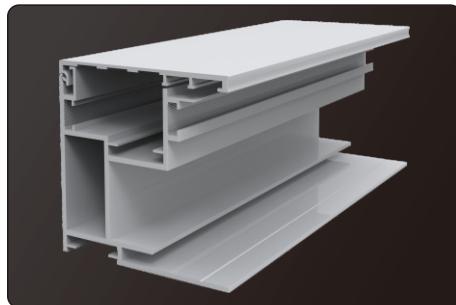


## 其他厂家铝型材

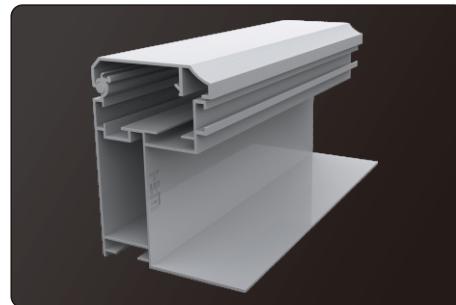
在拉布灯箱铝型材方面，多家铝型材在设计方面都存在许多缺陷，如工艺比较粗糙、结构单一、安装画面方式单一、壁厚较薄、结构设计不够合理、稳定性较差，容易变形。在防风、防震等方面都不够强，在美观上也欠缺平衡和美感。



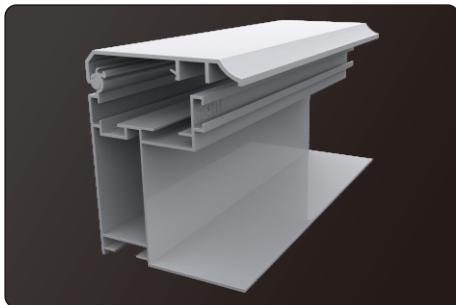
HBM拉布铝型材均采用私模设计，行业无同款！而且我司铝型材在材料用料上充足，用全新铝料，不掺废铝，保证铝材质地！在工艺处理上采用阳极氧化或电泳处理，保证外观精美，而且在铝材结构设计上，采用工程力学和几何力学设计，保证在相同壁厚铝材的条件下我司铝材的承重受力更好更稳固，不易变形，而且我司的铝材在角码位的处理上，也采用“螺纹状”设计，保证安装时螺丝不“滑牙”更加稳固，**一切都不以削减价格来减少用料，因为我们知道，做工程，没有什么比“安全”更重要！所以我们不将就！只为了您有独到的竞争优势！**



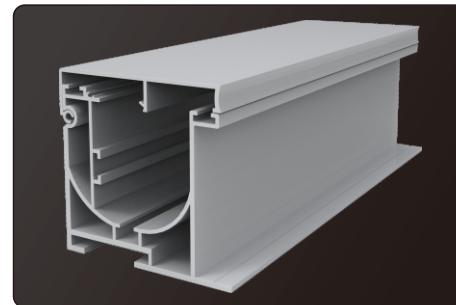
HBMAX80-80



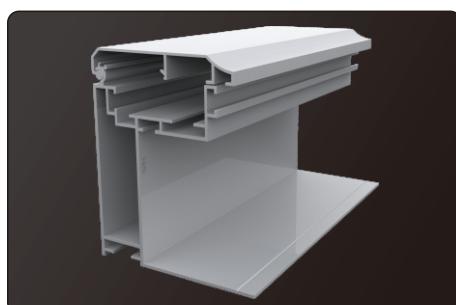
HBMA65-100



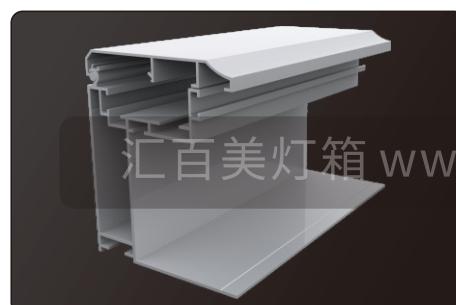
HBMA80-100



HBMA100-100



HBMA90-120



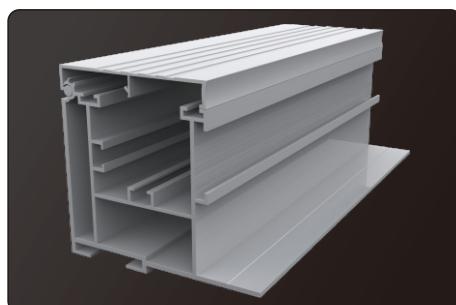
HBMA100-120



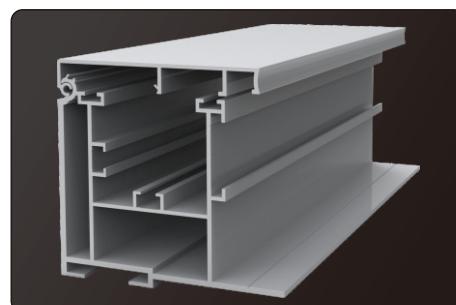
HBMA80-150



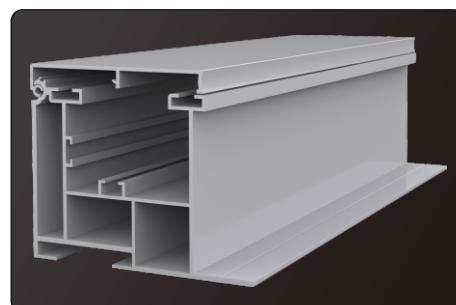
HBMAX-H-101-120



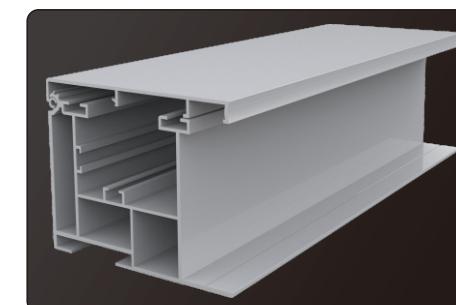
HBMAX-X-101-120



HBMAX-P-120-120



HBMAX-G-B-120-120

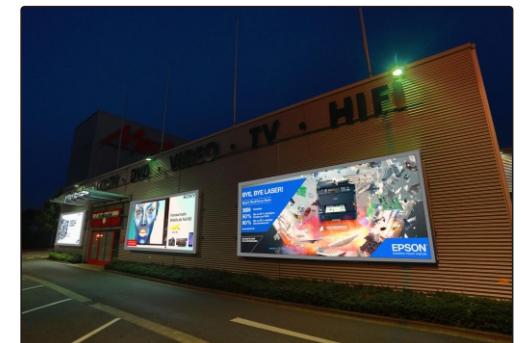
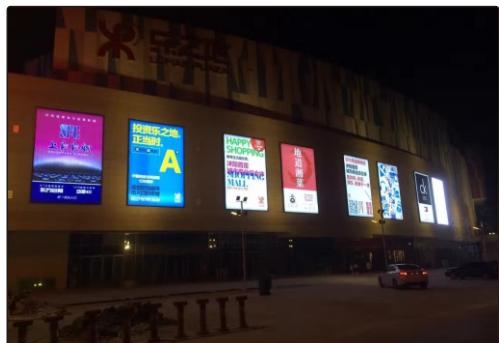


HBMAX-G-B-150-120

## 传统的/小型广告灯箱海报



## 拉布灯箱型材广告灯箱



## 发展趋势

无论是传统拉画式的工程户外广告,还是现在一些超薄的户外灯箱广告,在一些大型的综合体外墙和大型房产外墙都显得有些逊色和格格不入了,不能很好地达到广告商推广品牌的效果而渐渐落幕被取代

而汇百美现在针对这一系列的广告专门研发出来的拉布铝型材,是专门针对楼盘外墙以及大型中合体外墙的广告灯箱设计的,可以制作到100平方米以上的大型灯箱,让整个综合体都展现品牌的魅力,大而广品牌广告能够远距离的吸引消费者的眼球,传播性更强!最主要的是,这系列加强版工程铝材制作的大型灯箱广告,不但外观精美,而且是非常的安全和稳定牢固,同时耐用性也是非常好的,因为铝材表面做了特殊的处理,使得这种灯箱对外界环境的抗性也是非常强的,所以,现在拉布灯箱的种种优势,取代传统媒体已经是势在必得的了.

2018年,我司已经成为高新技术企业,我司的拉布灯箱铝型材不但是环保型生产,而且设计方面在行业内也有独到的竞争优势,都是私模设计,并且具备相应的专利证书,并且我司将不断创新和改造,"智造"升级并且真实解决客户们遇到的切合性问题.



## 高新技术企业 证书

企业名称: 广州市汇百美信息科技有限公司

发证时间: 2017年12月11日

批准机关:



证书编号: GR201744005351

有效期限: 三年



汇百美专注广告传媒行业十年，  
已经积累数万例灯箱案例，我司的铝型材、灯箱产品已经迈  
出国门，走向全世界！





总部地址：广州市番禺区大石镇岗西路猛涌路段5号301

香港地址：香港铜锣湾英皇道513号维宝商业大厦20F

电话：+86 (020) 34793968 / +86 (020) 34788486

传真：+86 (020) 34793968转815

邮箱：gzhbm@aliyun.com

网址：[www.gzhbm.com](http://www.gzhbm.com)

GZ Add: No.5-301, Mengchong zone GangXi road ShiBeiDadao dashi, panyu, Guangzhou, china

HKAdd: 20F Weibao Commercial Building, No.513 King's Road, Causeway bay, Hong Kong

TEL: +86 (020) 34793968 / +86 (020) 34788486

FAX: +86 (020) 34793968-815

E-mail: [gzhbm@aliyun.com](mailto:gzhbm@aliyun.com)

Website: [www.gzhbm.com](http://www.gzhbm.com)

**工程项目咨询热线:400-621-1628**

