

活动常用材料及 基础知识



搭建制作组成



背板

木质

钢架

木质背板

龙骨

面板

饰面

重复利用

胶合板

防火板

写真

即时贴

波音软片

壁纸

涂料

烤漆

龙骨



备注

工厂一般是用各种板材的废料来做龙骨，严格来说龙骨一般的大小是40cm*40cm厚度15cm-30cm不等
龙骨和面板后面要刷防火涂料。

面板

胶合板

规格:2440mm*1220mm
厚度:3mm 5mm 9mm 12mm
15mm 18mm等。
价格:60元/块(一般用5mm)
一般用来做木质背板的底板。



面板

细木工板

又叫大芯板

规格:2440mm*1220mm

厚度:12mm 15mm 18mm30mm等。

价格: 90元/块 (一般用12mm) 。



面板

密度板

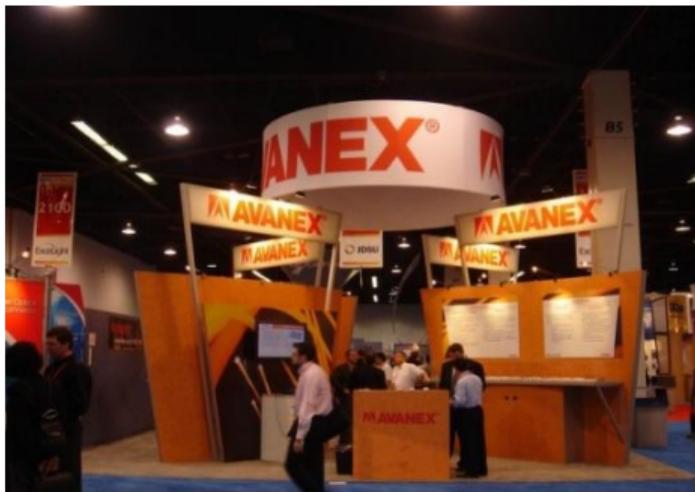
规格:2440mm*1220mm

厚度:3mm, 5mm, 9mm,
12mm, 15mm, 18mm,
25mm等

价格: 80元/块 (一般用15mm)
常用于做烤漆的底板。



面板



防火板

规格：2440mm*1220mm

厚度：0.8mm 1mm 1.2mm

价格：35元/块(一般用1mm)、 120元/ m²(单面防火板饰面木质背板)

优点：防火板饰面是现在最常用的、性价比高、容易清理污渍。

缺点：工人技术不好就很容易有拼接瑕疵、容易起泡（原因是防火板怕冷、胶水的质量、防火板的干燥度）

饰面

写真

规格：宽1.5m 长50m

价格：20元/ m²,

160元/ m² (写真饰面防火板木质背板)

优点：可以使背板更直观的表达客户的要求
设计师能更好发挥自己的想象
让整个活动更完美。

缺点：制作时一定要注意画面的尺寸
粘贴时对美工的技术要求高
贴不好容易起泡、画面歪斜。

备注：写真不能直接贴在面板上 因为写真
太薄直接贴会不平、还会显示钉眼
所以必须打磨刷清漆。



饰面

即时贴

规格：长宽1000cm*45cm,
长宽800cm*60cm,
厚1mm

价格：30元/卷

优点：价格便宜 一般用来修补 修饰 刻字

缺点：由于很薄 不能大面积使用



饰面

波音软片

规格：1220mm*5000mm

厚度：0.08mm到 0.60mm

价格：7元/ m² 300元/卷 (宽1.2m. 长50m)

120/ m² (单面波音软片饰面木质背板)

有背胶和不背胶两种

优点：性价比高 施工快

缺点：颜色不是很多 有时难以满足客户的要求

备注：波音软片可以直接贴在胶合板上

南方城市用得更多。



饰面



壁纸:

价格: 45元/ m²、 150/ m²(单面壁纸饰面木质背板)

优点: 性价比高 施工快

缺点: 颜色不是很多 有时难以满足客户要求

家装 店面用得较多

饰面



涂料

价格：45元/m²，150元/m²（单面涂料饰面木质背板）

优点：结构复杂 异形多的一般用涂料这样就没有拼缝。

缺点：现在供应商一般现场刷涂料、工时长、容易脏、不是很好打理
常用于展台。

饰面



烤漆

价格：120元/ m²， 350元/ m² （单面烤漆饰面木质背板）

优点：好看、档次高

缺点：价格高

用途：高档物品展示 车展等

注意：烤漆周期长（一般十天）运输搬运过程要特别的小心。



备注

木质背板常用掏框镶幕布，掏框镶幕一定要和AV，搭建的供应商沟通好幕的尺寸，这样才能做到完美的镶嵌。

木质背板上挂液晶电视一定要加厚木质背板和加配重。

木质背板也能绷布 一般很少用。

钢架背板

结构

TRUSS

桁架

饰面

宝丽布

UV布

弹力布

网格布

软膜天花

结构



TRUSS架

规格: 长度0.5m / 1m / 1.5m / 2m / 2.5m / 3m / 3.5m / 4m

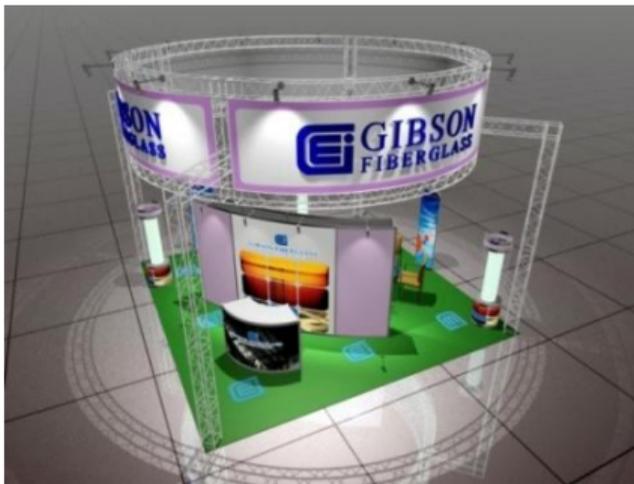
中型舞台灯架: 300mm * 300mm / 300mm * 400mm / 350mm * 350mm / 400mm * 400mm / 450mm * 450mm / 500mm * 500mm

大型舞台灯架: 400mm * 600mm, 450mm * 600mm / 520mm * 760mm / 600mm * 760mm / 600mm * 800mm / 760mm * 1000mm / 800mm * 1000mm.

价格: 90元/延米 (300mm*400mm)

特点: 18m可不用支撑 多用于灯光的悬挂 户外大型背板用TRUSS架。

结构



桁架

规格：宽20cm 长40cm,60cm,100cm,120cm,200cm。

价格：50元/延米。

特点：6m可不用支撑、多用于室内外的活动背板的钢架结构
也可以定做异形结构但比一般的直的贵50%。

结构



内径绷



外径绷

宝丽布

价格: 15元/m²

特点: 不够清晰(一般360点)有刺鼻气味、透光容易显现桁架结构(所以户外,室内白天,背板背面和可见钢结构的地方一定要求供应商带遮光布遮挡)

备注:

宝丽布常规宽度是3米、现在最宽能喷5米。

宝丽布绷桁架有内径绷和外径绷两种。

饰面

UV布 (即宝丽布)

价格: 70元/ m²

特点: 很清晰 (一般720点) 没有刺鼻气味 透光容易显现桁架结构 (所以户外,室内白天,背板背面可见的一定要求供应商带遮光布)

备注:

UV布和宝丽布是同样的材质 (都是宝丽布), 只是喷绘的技术不一样UV是一种在亚克力上或者玻璃上, 一些硬的板上的喷绘技术 现在用于宝丽布上了。



饰面



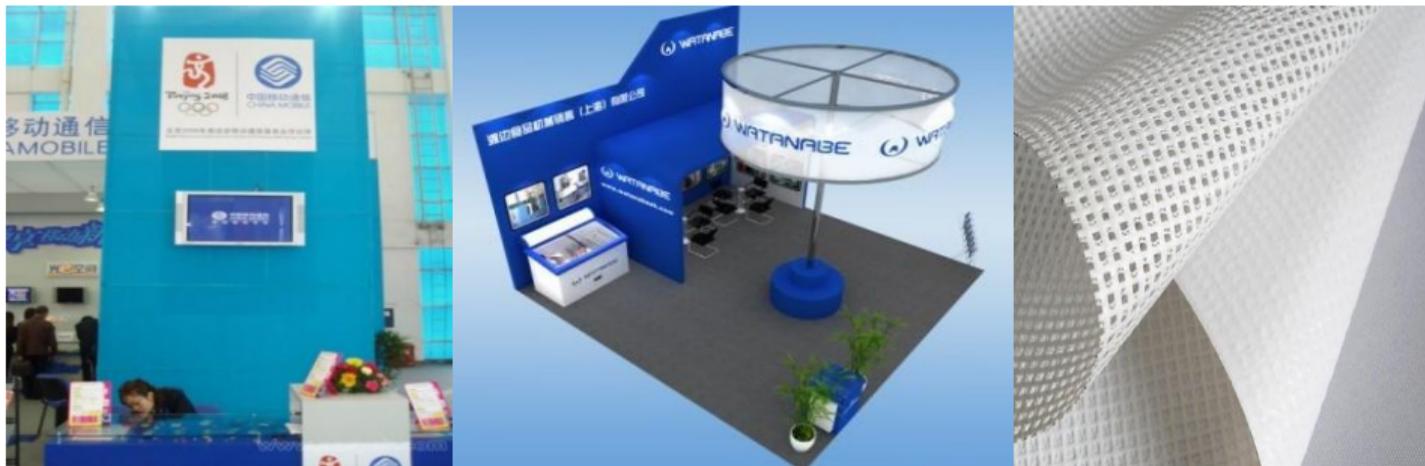
弹力布

价格：10元/m²

特点：异形钢结构一般用弹力布饰面、容易绷紧和平、弹力布不能喷绘

展馆现在禁用、户外酒店可以协调使用。可以做投影幕布但效果很一般

饰面



网格布(又叫网眼布)

价格：20元/m²

特点：有透视的效果、增加舞台的空间感可以喷绘

备注：网格布是由网格布+膜（背后）组成的想要透明可以把膜撕掉、如果想要透明又想要画面清晰度高、这样可以用双层的网格布、户外也适合网格布（因为透风）。

饰面



软膜天花

规格：宽3M 价格：150元/m²

软膜通过一次或多次切割成形，并用高频焊接完成。需要实地测量出天花尺寸后，制作钢结构在工厂里制作完成。

特点：质感很强、效果完美、价格高、要专业的技工、可以喷绘。

饰面



备注:

灯箱布.宝丽布.刀刮布.都是PVC的材质、**灯箱布**一般做户外灯箱、**宝丽布**喷绘一般是360点一般做背板、**刀刮布**喷绘一般是720点、价格高、高清、一般看客户的要求使用。宝丽布气味跟墨和后期的处理有关、墨差和后期没有打开晾干是宝丽布有气味的主要原因。现在有黑胶背底的宝丽布这样活动时就不用带遮光布了价格比一般的贵几块钱。

舞台

租赁

制作

特殊

酒店舞台

地毯表面

发光表面

木质表面

皮革表面

上车地台

踏步

伸缩舞台

升降舞台

旋转舞台

酒店舞台



舞台：规格：1.22m*2.44m 1.83m*2.44m(常用) 高0.41-.061-0.81m (可调)

地毯表面



钢架龙骨+舞台板/大芯板+地毯表面

规格：舞台1m*2m(常用) 地毯宽2m 3m 4m 长85m 价格：60元/ m² (一般高40cm)

注意：地毯的拼接（舞台前面的地毯压住舞台后面的地毯、这样舞台的高度加上观众的身高视觉上感觉是一块整的地毯很美观）如果舞台的表面和侧面都用地毯包住，这样一定要三角铝条包边（起美观 警示作用）、地毯表面的舞台一般用侧裙包边。

备注：普通的发布会常用地毯表面的舞台

发光表面



钢架龙骨+灯光+钢化玻璃表面

价格：200元/ m² （一般高40cm）

注意：灯管的质量和颜色、灯管的摆放、玻璃的干净度。

备注：玻璃面常用的有透明，磨砂，彩色等 还可以在上面贴写真
有模特show的时候常用到玻璃舞台。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/898064075041006126>