

# 大量供应LED铝框单面四边开启式超薄广告灯箱

产品名称	大量供应LED铝框单面四边开启式超薄广告灯箱
公司名称	广州新元素广告材料有限公司
价格	200.00/平方米
规格参数	品牌:新元素 型号:xys-cb05
公司地址	广州市白云区天健广场
联系电话	13268287350

## 产品详情

可定制各种led超薄灯箱，翻盖灯箱，磁吸灯箱，水晶灯箱，拉布灯箱，无框灯箱，立式灯箱，点餐灯箱；边框色可选：银、金、黑、白、木纹色如需其他颜色可定制不只是灯箱材料画面大小也可亦可随意定制哦，一张起印制不同尺寸价格不同，我厂还可以提供后期安装等服务

亚克力导光板的制作工艺很少有人知道，下面小编就给大家介绍一下亚克力导光板的制作工艺。

1、射出成型：它是将熔融的成形材料以高压的方式填充到封闭的模具内，这就要求亚克力导光板与微结构在射出成型中同步完成。 2、光刻：光刻技术是在一平整的硅片上涂上一层耐腐蚀的光刻胶，随后让强光通过光刻版，在光刻版上根据制作的特定层的图形信息进行选择性地曝光；接着将显影后的光刻胶摘下来，硅片上表面会留下带有微图形结构的薄膜。 3、激光雕刻：激光雕刻制作方法是用电脑按照程序要求严格地控制激光头出射的能量和激光头的位置，用气化的方式在导光板的背面刻画出具有一定尺寸的微结构阵列。 4、喷砂：利用喷砂的方法制作具有粗糙分布表面的模具，在注塑成型时将模具上的粗糙分布转印至导光板上，粗面越多的地方，散射能力越强，通过合理的调整表面的粗糙分布达到出光面的光线均匀分布。 5、掺杂：在亚克力导光板注塑成型时直接注入亚克力导光板内部的一种具有散射功能的透明颗粒材料，通过合理的调整透明颗粒的浓度达到对出光的有效控制，最终达到出光的高均匀度。

导光板主要的功能在于要将光线导向设计者所需要的方向，所有的导光板设计都是要配合下游产品和背光模块的需要，最重要的是要达到辉度和均匀度。接下来一起来了解一下导光板的基本功能和制作工艺。按照网点制作方式：分为印刷式和非印刷式两种，印刷式导光板完成外形加工后以印刷方式将网点印在反射面，非印刷式是将网点在导光板成形时直接成形在反射面。按照成形制作方式来分有分为：射出成形和裁切成型。按照成形制作方式：分为射出成形和裁切成型。导光板的功能主要是将光线分布均匀并引导光的散射方向，增加亮度。

超薄灯箱型材在广告界有着举足轻重的地位，我们来了解下开启式超薄灯箱型材的特点。

开启式超薄灯箱型材边框宽3、2cm，长度6m，颜色有闪银色，磨砂哑银等可以用来制作海报架等。

超薄灯箱型材配件包括： a角码和弹片,用途：适用于超薄灯箱型材和海报架铝材。

b塑料转角，用途：适用于带转角灯箱型材 c灯箱透气孔，用途：适用于吸塑灯箱

超薄灯箱大都采用不锈钢材质制作，日常维护很简单，只需对超薄灯箱的外框进行清洁就可以了，不锈

钢材质制作的超薄灯箱不会生锈，而且坚固耐用，外观美观、大方。

超薄灯箱的分类：1、LED超薄灯箱 2、不锈钢超薄灯箱 3、铝制超薄灯箱

4、水晶超薄灯箱/LED水晶灯箱 5、塑胶超薄灯箱 6、镜面感应超薄灯箱 7、磁吸超薄灯箱

8、冷光片超薄灯箱. 超薄灯箱：是近年来迅速发展起来的一种新型的灯箱，它应用独特的导光板技术。使用普通荧光灯管或LED等作为光源。该产品具有薄、亮、匀、省的特点---薄,指厚度尺寸小;亮,指光源在同样功率条件下亮高;匀,指发光面光线均匀;省,指节能，用导光板制造的超薄灯箱比普通灯箱节能60~70%。采用导光板所形成的背光模组，组合多种多样的外框材料而制成的一种多功能的新的广告载体，集超薄、时尚、节能、光照度均匀舒适、安装维护简便等优点于一身，适用于任何商业区域。形状有单面牌、双面牌、弧形牌和指示牌等。