

## 美国 3G 调光膜（玻璃）：

### 可以应用在室外广告方面的调光膜（玻璃）

一种新型的室外视频广告方式和美国一道正在同步正式推出！

这种新型的室外视频广告方式采用美国 3G 调光膜（玻璃）加投影机配套组成，虽然组成方式简单，但这样的投影视频广告可以包含正投和背投在内的 360 度的展示，而且造价低廉，使用成本不高，适用场地广，光线柔和，屏幕大小均适宜等.....

详细分析其优点在于：

#### 1. 相较于 LED 等大型室外显示屏，其性价比具有明显优势：

众所周知，现在市场上所应用于室外的显示几乎清一色的都是 LED 显示屏或者 LCD 显示屏，用于彩色显示的普通 LED 价格目前市场价格在 15000-25000 元/m<sup>2</sup>左右（注：但只有 19200 象素左右，象素越多价格越高），而 LCD 显示屏 100 英寸的市场价格大约是 300000 元左右。而且这类产品往往是象素越细价格越高，面积越大价格越高。

而如果采用美国 3G 调光膜做大型室外显示屏幕，则平均每平方米的价格在 5000 元-7000 元之间（注：以 100 英寸产品为例），价格是其它类型的产品的 40%-50% 以下！而且越是大面积的产品其单位价格就越低！

最重要的是：该方法所产生的显示屏幕的图像高清的程度与色彩的适当程度都是现在的 LED 显示屏幕所无法相比的！



#### 2. 相较于 LED 等大型室外显示屏，其使用成本具有明显节约：

不仅如此，同样在广告屏幕使用过程中的费用成本也同样大大的降低很多很多！使用成本一般包括使用费用和维修费用两方面，还是以 LED 显示屏幕为例：

一般每平方米的 LED 显示屏功率为 1.2 千瓦左右，如果是一个 50 平方米的大型 LED 显示屏，功率消耗为 60 千瓦左右。而这种新型的 3G 调光膜显示屏自身的功耗为每平方米 5 瓦左右，考虑到投影机的功率消耗，平均每平方米的功耗也只有是 50 瓦（0.05 千瓦），只有 LED 显示屏的二十四分之一！使用成本节约非常明显！

一个 50 平方米左右的 LED 显示屏，需要建设显示屏框架，需要冷却装置，还需要定期更换配件和保养，使用费用也是很高的一笔资金。

而新型的 3G 调光膜显示屏，安装简单，无需保养，维修简单，更换配件方便！

即使以使用费用计算，如果以每平方米计算：LED 显示屏每小时耗电 1.2 千瓦，而 3G 调光膜投影每小时耗电只为 50 瓦左右！你计算过同样工作 8 小时或者 100 小时，1000 小时，10000 小时等.....，能够节约使用费用多少吗？



### **3. 相较于 LED 等大型室外显示屏，其显示的角度具有更大的范围：**

普通的 LED 和 LCD 显示屏的视角大约是 140 度左右，而且只能够正面可视。而新型的 3G 调光膜显示屏，可以是 180 度可视，也可以是 360 度可视（双 180 度可视）！可以正投，也可以背投！算起来至少也是超 LED 显示屏显示角度的 100% 以上！



#### 4. 相较于 LED 等大型室外显示屏，其用途范围更广泛：

现行市场上的 LED 等显示屏幕，所选择安装位置和使用等均有一定的条件要求，比如，对光线，对墙体，对温度，对湿度，对震动，.....等等，而在使用 3G 调光膜投影显示时，不但可以在这些 LED 可以安装的地方安装显示屏，而且还可以在大楼的玻璃幕墙上，在商场的玻璃橱窗里，在大厦的门厅玻璃门上，在家庭的玻璃窗上，在卫生间的玻璃，卫浴场所的地上，在水下面，在屋顶上，在平面，在曲面，在汽车窗，在游轮舷窗.....等等，都可以选择用 3G 调光膜投影方式！



## 5. 相较于 LED 等大型室外显示屏，对场地的选择和对建筑的影响不可比拟：

也正因为如此，所以使用 3G 调光膜投影方式的场地的选择也更多样化！

一个最简单的例子可以说明问题：假如选择一个大楼的某立面墙作为 LED 显示屏的安装位置，则这面显示屏所对应的墙体的背后就全部被封住，无法再开窗透亮维持窗户的正常功能！

但是如果改换做应用 3G 调光膜作为投影屏幕的话，则完全会是另外一个情况：白天所有的对应位置完全是调光玻璃窗，可以采光，可以透气！而晚上则是一个不折不扣的显示屏幕！

这些绝不是幻想，而是已经成功的事实！

## 6. 相较于 LED 等大型室外显示屏，其显示的光线柔和不可同日而语：

设想一下：如果你站立在一面大型的（假定 50 平方米左右的）LED 显示屏幕的很近前面，你有勇气睁开你的眼睛直视 LED 显示屏吗？绝不可以！

因为在那样的距离时，LED 显示屏的光线实在太强太强了，那是人们的视力不能够接收和适应的区域。但是如果你在使用 3G 调光膜显示屏前面，就完全是另外的一种情况！你可以直接走到显示屏的面前看显示屏的最近的画面和细节，即使这样显示屏幕的光线也不会伤害你的眼睛，因为 3G 投影屏幕的光线永远是那样的柔和与清晰！

不信的话你可以亲自来试试看！

## 7. 相较于 LED 等大型室外显示屏，其使用时安全性能更高：

这里我们还是以一面 50 平方米左右的 LED 显示屏幕为例：

根据专业人士介绍，在大约 60 千瓦的功耗情况下工作的 LED 显示屏幕，工作时所需要的总电源线的直径需要 30 毫米左右，而且由于 LED 显示屏幕所产生的热量很大，需要散热装置，还常常引发火灾。

但同样是 50 平方米的 3G 调光膜的投影屏幕，功率消耗只用 2.5 千瓦左右，所采用的导线就是我们普通日常所用的电器的导线，而且没有通常大功率器件常常伴随的热隐患存在。

你轻易就可以判定出谁更安全和谁不安全！

## 8. 相较于 LED 等大型室外显示屏，还可以有更多的用途：

正 LED 显示屏因为有许多优点，所以被社会上目前普遍应用。但是现在新的显示技术——3G 调光膜投影显示屏幕的出现，要迅速打破这样的局面！因为这种新型的显示方式的更多的优点与传统产品投影技术的结合，产生更多的新用途和新优势！

在此仅仅随便举几个例子来证明：

**用美国 3G 调光膜实现在水下的魔幻般的投影效果，你想到过吗，你认为能够实现吗？！**

**普通家庭的窗户就可以改造成为调光投影窗：既可以采光，透亮，也可以投影成像，是调光玻璃，也是投影幕，还是那个窗户，你是否认为这个想法不太靠谱呢？！**

**我们能够将普通的鱼缸改造成为具有广阔大海背景的动态海景鱼缸，将真鱼和假鱼混合起来制造一个家庭里的大海景观，你对此感兴趣吗？！**

.....

现在我们可以自豪的说：可以！我们可以做到！！  
美国科化公司所生产的 3G 调光膜完全可以做到!!!  
如果您不相信的话，请与我们联系，来我们这里亲自看看，您就会信服！

以上所提到的优点与优势和产品，朋友们可以通过自己的专业与感受逐步了解和体会。

那么为什么美国 3G 调光膜能够做到这样的效果呢？

原因在美国的 3G 调光膜具有以下的特点：

当今 21 世纪，最好的液晶调光膜应当具备高性能特征。而高性能的特征包含哪些内容呢？

概括起来，它应该包括以下几个超出其它任何同类调光膜产品的方面：

1. **最好的光学性能**：可以达到透光率 75% 以上，这个数据应该是全世界所有调光膜中最高的！
2. **低电压驱动**：可以实现 3.6 伏安全电压驱动调光膜！
3. **对潮湿，热和紫外线的高稳定性**：调光膜可以适应潮湿或者完全在水下的长期工作状态与环境！
4. **全天候应用**：可以适应温度从 -30° C 到 80° C，可以适应从室内到室外的所有环境状态；
5. **可以正面投影和背面投影**：正投显示角度 180 度。背投显示角度 180 度，任何角度无显示死角！
6. **超级光漫射**：是用作投影显示的最好原材料之一！
7. **节能性能好**：可以与当下市场上的最好的节能膜媲美！
8. **长寿命**：可以实现想调光膜开关 80000 次以上！

俗话说“一分钱一分货”，“只有错买的，没有错卖的”。

我们深信您将来对 3G 调光膜或者调光玻璃在使用上感到的满意，以及产品的性能的优秀，未来产品的更多发展更新的开拓前景，以及维修保养费用的节约和产品的使用寿命的延长，足以使您满意我们的调光玻璃（膜）产品！

相信我们的调光膜和调光玻璃产品您一旦使用上了就一定会喜欢！

不能够使您了解我们的产品一定是我们错，而一旦了解了我们的产品的优越性后您不使用，就可能使您错过了建立自己产品品牌的机会。

目前全世界的广告行业的大趋势是寻求新生的，更新颖，更环保，更吸引人眼球的宣传方式与方法，现在这个机会就在你们的眼前！只要你能够认真关注我们的产品！

同时调光玻璃行业也已经从仅仅追求调光玻璃产品的低价低质量要求，发展到了理性的看待调光玻璃产品的全部使用过程价值的时代，那些低质量低价格的调光膜产品这几年已经逐步退出了欧美主要市场，现在正是我们国内调光玻璃市场行业创名牌闯市场的大好有利时机！

这些道理不要看远的，仅仅从去年底到**今年上半年国内一些调光玻璃加工企业由于选择调光膜不同所遭遇到的兴衰变化和产品质量**，就可以完全明白这个看法是一个绝对的真理！！所有的主流调光膜（玻璃）产品的需求和所有的重点项目的需要，以及大规模化企业的生产和大批量的市场需求中，有谁敢于用低质的材料去加工生产自己的产品而去冒险？！

相信在了解了这些情况以后您一定会做出正确的选择。

我们的联系方式如下：

南京恩培迪科技有限公司

公司地址：南京市水西门大街 2 号银都大厦 B3-43

公司电话：025-86952680

公司传真：025-86981521

公司网址：[www.npdkj.com](http://www.npdkj.com)

联系人：

王先生：1 3 6 — 0 1 5 8 — 1 9 3 4

杨先生：1 3 6 — 7 5 1 2 — 6 0 4 3

王先生：1 3 9 — 5 1 7 0 — 8 7 4 1

2 0 1 2 年 1 0 月 于 南 京