

# 上海导光板 激光打点导光板厂家 蓝茂科技

产品名称	上海导光板 激光打点导光板厂家 蓝茂科技
公司名称	苏州蓝茂电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市工业园区东富路9号东景工业坊4幢
联系电话	18013131868

## 产品详情

### 如何补救无法处理的导光板表面问题

如导光板表面的脏物与划痕较难处理，或处理工作会影响整体工作效率；以下方法可弥补导光板表面问题对产品所产生的缺陷：1、如灯箱或展示品的展示画面与导光板间留有一定的空间距离，在画面安装后一般不会看到导光板上的缺陷；2、特别浅色的画面或者画面紧贴导光板的，必须在有缺陷的导光板上覆上扩散膜，一般可完全弥补导光板的表面问题；3、目前市场上有多种型号的扩散膜，如导光板划伤特别严重的，可采用较厚的扩散膜，可能会影响导光板的亮度，但亮度降幅一般不会超过15%。

### 免丝印导光板

#### 结构和原理

由于LED发出光是在碰到导光网点时发生无规则散射而部分从导光板出光面逃逸出的，如图只有绿色的光线才会逃逸出导光板，上海导光板，而红色的光线则继续在导光板内部不断传播，极少部分在后面网点上漫反射从导光板正面逃逸，大部分则在传递过程中被损耗。由此我们可以理解传统导光网点方式的出光率固有的低效和瓶颈。

### 亚克力性能及其亚克力物理特性

#### 聚甲1基丙烯酸甲酯

(Polymethylmethacrylate, 简称PMMA, 英文Acrylic), 又称做压克力或有机亚克力玻璃, 在香港多称做阿加力胶, 具有高透明度, 低价格, 易于机械加工等优点, 是平常经常使用的玻璃替代材料。

1. PMMA的密度比玻璃低：PMMA的密度大约在1150-1190 kg/m<sup>3</sup>，是玻璃(2400-2800 kg/m<sup>3</sup>)的一半；
2. PMMA的重量较轻：PMMA的密度为1.19g/cm<sup>3</sup>，同样大小的材料，其重量只有普通玻璃的一半，金属铝（属于轻金属）的43%。
3. PMMA的机械强度较高：有机玻璃的相对分子质量大约为200万，是长链的高分子化合物，而且形成分子的链很柔软，激光打点导光板价格，因此，有机玻璃的强度比较高，抗拉伸和抗冲击的能力比普通玻璃高7~18倍。有一种经过加热和拉伸处理过的有机玻璃，其中的分子链段排列得非常有序，使材料的韧性有显著提高。用钉子钉进这种有机玻璃，即使钉子穿透了，有机玻璃上也不产生裂纹。这种有机玻璃被子\*dan击穿后同样不会破成碎片。因此，热压导光板厂家，拉伸处理的有机玻璃可用作fang弹玻璃，也用作jun\*用飞机上的座舱盖。
4. PMMA的熔点较低：PMMA的熔点约130-140 °C (265-285 °F)比玻璃约1000度的高温低很多。
5. PMMA的透光率较高
6. 可见光：PMMA是目前最1优良的高分子透明材料，透光率达到92%，比玻璃的透光度高[1]。
7. 紫外光：石英能完全透过紫外线，但价格高昂，普通玻璃只能透过0.6%的紫外线，但PMMA却能透过73%。PMMA不能滤除紫外线(UV)。紫外光会穿透PMMA，部份制造商[2]在PMMA表面进行镀膜，以增加其滤除紫外光的效果和性质。另一方面，在照射紫外光的状况下，激光打点导光板厂家，与聚碳酸酯相比，PMMA具有更佳稳定性
8. 红外线：PMMA允许小于2800nm波长的红外线通过。更长波长的IR，小于25,000nm时，基本上可被阻挡。存在特殊的有色PMMA，可以让特定波长IR透过，同时阻挡可见光，(应用于远程控制或热感应等)

上海导光板-激光打点导光板厂家-蓝茂科技(推荐商家)由苏州蓝茂电子科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。苏州蓝茂电子科技有限公司(www.lan-mao.cn)致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为光电子、激光仪器具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!