

蓝茂电子科技有限公司 激光打点导光板 无锡导光板

产品名称	蓝茂电子科技有限公司 激光打点导光板 无锡导光板
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

在与广大客户不断沟通学习中，我们积累了丰富的显示器和平板灯的开发设计经验，可为广大生产企业提供各方位端对端技术支持。与此同时，为了适应激烈的市场竞争，我们不断引入行业领先的生产设备，提高生产效率，降低生产成本，以满足广大客户对品质及价格日益迫切的要求。公司目前拥有导光板丝网印刷生产线8条，产能800K/月；导光板激光打点线3条，适用于PMMA挤出板、PMMA浇筑板、MS板材、PS板材、玻璃，产能120K/月；导光板热压线1条，适用于PMMA挤出板、MS板材、PS板材，产能150K/月。以上几乎涵盖了导光板行业所有加工工艺，可以最大程度满足广大客户的定制需求。

未来蓝茂会以“成为半导体照明显示行业首1选供应商”为愿景，继续奋力前行、不断开拓创新、锐意进取，为我国半导体显示行业的崛起而持续拼搏。

导光板设计方案

采用激光网点方案，有如下特点：

- 1、结合不同的亚克力材料，不同的使用途径，激光打点导光板，既可以采用均匀统一的激光网点布局，也可以根据不同的规格和使用途径，做大小不同的网点布局。做到常用性和专属性的完美统一。
- 2、导光更均匀，匀度可达90%甚至以上。
- 3、有效地利用了周围小点密集反射，中间大点的“绞边”功能，完全没有暗纹和“黑洞”。而且可以制作特殊效果。

亚克力性能及其亚克力物理特性

聚甲基丙烯酸甲酯

(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/m³ , 无锡导光板 , 是玻璃(2400-2800 kg/m³)的一半 ;

2.PMMA的重量较轻 : PMMA的密度为1.19g/cm³ , 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 , 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 , 热压导光板哪家好 , 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 , 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 , 热压导光板 , 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 , 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)

。

蓝茂电子科技有限公司(图)-激光打点导光板-无锡导光板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、激光仪器较具影响力的企业 , 与您一起飞跃 , 共同成功!