

# 导光板 光洋电子公司 手机导光板

产品名称	导光板 光洋电子公司 手机导光板
公司名称	常熟光洋电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	常熟高新技术产业开发区香江路60号4幢
联系电话	18556907279

## 产品详情

光板确保市场创新，侧光式产品的应用优势

在目前美国贸易的激烈竞争，手机导光板，我国的LED市场应用空间大，低端市场的LED产品市场准入门槛相对较低，所以在部分环节来说也是行业集中度较低、竞争激烈的局面。而最近几年的行业洗牌，虽然集中度变得明显提升，但是市场资源也向一线品牌的企业靠拢，竞争激烈的局面没有改变。

对于一家LED照明企业来说，如果没有很好适应到目前的市场竞争形势，可能会面临着一定的市场份额流失，甚至是盈利增长速度猛然下滑的影响。因此对于LED行业的发展，为了应对竞争的局面，在行业的发展中一直定位定制化的设计，坚持高标准的三菱亚克力导光板为基材，进一步巩固LED侧光式产品的应用优势，加大各种渠道的发展投入宣传，拓展企业的空间，优化业务结构。发展在导光板这个专业领域中具备较强的品牌和市场优势，具备从导光板设计、照明产品应用解决方案等相关的专业服务，背光源导光板，产品的应用领域设计到背光源、消防应急灯吊牌照明导光板、户外亮化幕墙灯导光板等多个领域。

优质材料的LED导光板才能获得长久的发展

行业竞争如此激烈的现阶段，LED行业的劣质低价就更为常见，成为多个缺乏核心技术厂商进行市场竞争的重要手段，压缩产品材质质量，往往造成了行业的各种负面现象。但也有企业利用生产优化和供应链整合等方式保证利润，实现市场变更下的共赢。在某些城市厂商，为了节省材料的生产成本，在芯片环节采用淘汰库存产品，造成LED光源难以达到一致性和可靠性；就封装胶上，采用几十块成本的产品，与其他几百甚至几千的产品形成巨大的反差，然而在产品质保上依然能保证两年的期限，这种自信都不知道从何而来。LED行业的价格战持续了多年，很多的照明企业都利用低价LED灯具来抢夺市场份额，也造成了行业的低价潮袭来。这种通过压缩LED导光板产品来获得市场发展空间的市场营销方式，造成了行业的发展一度出现了畸形，让所有行业投资者苦不堪言。采用劣质生产材料的企业能做到至少比其他竞争对手低50%左右的成本，市场销售价格比正常售价低30%。这种巨大的利润让不少照明企业趋之若鹜。然而好景不长，当质量问题逐渐被曝光后，导光板，企业在这一行业的发展将会步履维艰，导光板热压，甚至终止在这一行业的发展。

## Led导光板的制造工艺

导光板 (light guide plate) 是利用光学级的亚克力/PC板材，然后用具有极高反射率且不吸光的高科技材料，在光学级的亚克力板材底面用UV网版印刷技术印上导光点。利用光学级亚克力板材吸

取从灯发出来的光在光学级亚克力板材表面的停留，当光线射到各个导光点时，反射光会往各个角度扩散，然后破坏反射条件由导光板正面射出。通过各种疏密、大小不一的导光点，可使导光板均匀

发光。反射片的用途在于将底面露出的光反射回导光板中，用来提高光的使用效率；同等面积发光亮度情况下，发光效率高，功耗低。单面微结构阵列导光板一般采用射出成型的制作工艺。

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，此方法能够很精确的控制散射

结构的深度，但是效率很低，不便于批量生产。

单点金刚石加工：单点金刚石加工也称为纳米加工技术，其加工精度可以到达纳米级表面粗糙度。

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，这就要求导光板与微结构在射出成型中同步完成，同时模具必须制作得相当坚固，因而模具价格也相当昂贵，因此必须大量生

产以便与高价的模具费用互相扣抵。

单面微结构阵列Led导光板一般采用射出成型的制作工艺，它的底部纹理结构可以是微小透镜形状，微圆球形或是四面体角锥棱镜形状等。

导光板-光洋电子公司-手机导光板由常熟光洋电子有限公司提供。行路致远，砥砺前行。常熟光洋电子有限公司 ( [www.light-seas.com](http://www.light-seas.com) ) 致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为其它较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!