

# 显示照明导光板 光洋电子 导光板

产品名称	显示照明导光板 光洋电子 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

### LED导光板的发展趋势

虽然橱柜灯面板灯导光板的行业相对来说技术含量不算很高，但在市场的不断分层出现，越来越多的专业化应用都对导光板市场提出了更高的要求。也是从中寻找到发展的契机，导光板，在已有的基础上作为更大的创新和改变，综合市场的模式来分析未来发展趋势，以求推动更新的发展。在日常生活中难以离开LED光源的存在，无论是家用还是商业用途，LED照明似乎都成为随处可见的存在。最近几年的消费者需求多样化及精细化，出现了商业用途的比如线条灯，线性照明，装饰照明，顾客对于LED灯的需求也变得越发高端，传统的生产工艺存在一定的瓶颈，故无法满足目前市场所有客户的导光板要求，纵观LED灯具的需求层次变化也促使了品牌等不断的细分，这样方可以避免成熟LED市场下造成的混乱现象。只有这样才能满足未来LED导光板的市场需求，顺势而为才能在导光板行业这个红海中继续前行。

### 制造工艺

#### 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。

#### 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。

#### 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。它是将工件固定在精密车床上，采用天然单晶体金刚石刀具进行定点车削。首先将导光板模芯固定在回转轴上旋转，显示照明导光板供应商，再利用金刚石快刀的快速压电进给来制作完成。导光板的凹凸透镜就是由快刀进给系统再配置超精密单点金刚石设备来加工的

## LED导光板在冰箱照明上的应用

在2018年开始，手机导光板，LED导光板光源已经成为商业照明、家居照明和户外照明的主要应用，在散热、光衰、电源灯问题不断得到解决后，LED面光源照明产品的性价比得到极大的提高，全球的照明市场需求潜力挖掘，直接促使LED渗透率达到百分之四十。当前的LED电源行业整体趋于下行的趋势，这种状况或将会持续一定时间，显示照明导光板，接下来电源企业还是需要稳步前进，守住已经收获到的客户和当前的产品质量，尽可能发挥企业的市场综合竞争优势，利用优势降低客户对产品的价格敏感度。伴随着LED台灯导光板产业发展的另一方面，大功率的驱动电源作为其中的重要组成部分，在技术和品牌以及产品认证上都有一定的阻碍，电源方面的市场集中度还是较高。所以随着近年来的驱动电源产品品质逐渐成熟，也形成一定的同质化竞争现象。其实就行业的宏观趋势来看，每家电源企业的方面都有一定的成熟技术，就材料而言，大品牌企业和中小企业方面并没有太大的差异。所以其中存在的最大差别在于品质控制和产品工艺。从当前的技术程度来看，驱动电源行业发展趋势的确向好的方面发展。

显示照明导光板-光洋电子-导光板由常熟光洋电子有限公司提供。常熟光洋电子有限公司（[www.light-seas.com](http://www.light-seas.com)）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！