

# 嘉兴导光板 激光打点导光板厂家 蓝茂科技

产品名称	嘉兴导光板 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

### 导光板制造工艺

#### 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，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。

导光板的导光原理，我们知道常规的LED透镜的原理是LED发出的光在透镜的锥面侧壁上发生全发射由此几乎零损耗的从透镜的正面射出，激光打点导光板价格，所以对于传统透镜来说其出光效率取决于其锥形侧壁的设计和模具加工。付世光电开发的微分子棱镜导光板就是利用LED传统透镜的原理，在导光板的底面设置特定角度的微棱镜，当LED的入射光碰到微棱镜面是会发生特定角度的全发射，反射光线的方向受微棱镜角度的控制会全部进入从导光板正面逃逸的有效区域，激光打点导光板厂家，从而避免了光在导光板内部的损耗，有效提高了出光率。

### 导光板是

一种在亚克力上经过特殊工艺（网版丝印或者激光技术）制作形成的具有亮光匀光作用的亚克力板，也是一种传输光线的导光体，嘉兴导光板，称LGP.导光板一直被广泛应用在超薄灯箱行业，近些年也被广泛用在舞台、KTV、以及商场一些展柜上，另外在园林地标灯/高速公路隧道等公共场所也开始应用起来。

丝印导光板：是一款通过网版将油墨印在导光板上的一种工艺，使得光通过这些网点形成一个匀光的作

用，这种工艺相对来说操作工序简单、易掌握，是一种最早应用在超薄灯箱行业的一种丝印导光板的方式，也是到现在为止一直被广泛采用的工艺。

嘉兴导光板-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。苏州蓝茂电子科技有限公司(www.lan-mao.cn)为客户提供“LED导光板,丝印导光板,激光打点导光板”等业务，公司拥有“蓝茂电子”等品牌。专注于光电子、激光仪器等行业，在江苏苏州有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：胡先生。