

# 激光打点导光板 苏州蓝茂电子科技有限公司 镇江导光板

产品名称	激光打点导光板 苏州蓝茂电子科技有限公司 镇江导光板
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

### 导光板分类

#### 按形状

平板：导光板从入光处来看为长方形。

楔形板：又称斜板，激光打点导光板，从入光处来看为一边为厚一边为薄成楔形(三角形)状。

#### 按网点

印刷式：导光板完成外形加工后，热压导光板厂家，以印刷方式将网点印在反射面，又分为IR和UV两种。

非印刷式：将网点在导光板成形时直接成形在反射面。又分为化学蚀刻(Etching)、精密机械刻画法

(V-cut)、光微影法(Stamper)、内部扩散。

### 导光板分类

#### 按照入光

侧入光式：将发光体(灯管或LED)放置于导光板之侧部。

直下式：将发光体(灯管或LED)放置于导光板之下方。

## 按成形

射出成形：应用射出成形机将光学级PMMA颗粒运用高温、高压射入模具内冷却成形。

裁切成形：将光学级PMMA原板经过裁切工序完成成品。

## 产品特点：

- 导光效能：出光效率120lm/w、均匀度 90%、产品质量一致性高（良品率 99.5%）
- 品质测试：导光板通过耐磨、耐擦、高低温测试等要求、100%检测出厂
- 产品符合欧盟最新REACH138SVHC、RoHS指令2002/95/EC以及后续修正指令的要求
- 光学设计：通过特殊设计增加导光点密度和精度来提高导光效率和均匀度。

## 导光板制造工艺

### 光刻

光刻技术是在一平整的硅片上涂上一层耐腐蚀的光刻胶，随后让强光通过光刻版，在光刻版上根据制作的特定层的图形信息进行选择性地曝光；接着将显影后的光刻胶摘下来，镇江导光板，硅片上表面会留下带有微图形结构的薄膜。采用光刻方式制作的导光板表面粗糙度欠佳，光能的损耗比较大。

-打点工艺：采用韩国进口激光打点设备，点直径0.5mm以内，点间隙0.64mm以内，做出高密度高光效的产品。

激光打点导光板-苏州蓝茂电子科技有限公司-镇江导光板由苏州蓝茂电子科技有限公司提供。激光打点导光板-苏州蓝茂电子科技有限公司-镇江导光板是苏州蓝茂电子科技有限公司（[www.lan-mao.com](http://www.lan-mao.com)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：胡先生。