

南京导光板 热压导光板厂家 蓝茂科技

| | |
|------|---------------------|
| 产品名称 | 南京导光板 热压导光板厂家 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，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，南京导光板，从而避免了光在导光板内部的损耗，激光打点导光板价格，有效提高了出光率。

导光板特点：

可以任意裁切成所需要的尺寸，也可以拼接使用，工艺简单，制作方便；

光转换率高（较传统板高30%以上），光线均匀，寿命长室内可正常使用8年以上，安全环保，耐用可靠户内外皆可适用；

同等面积发光亮度情况下，发光效率高，功耗低；

可以制作成异型，如圆形，椭圆，圆弧，三角形等；

同等亮度情况下，可以使用较薄的产品，激光打点导光板厂家，节约成本；

可以使用任何光源，热压导光板厂家，点线光源做面光源转换，光源包括LEDCCFL（冷阴极灯管），荧光灯管等。

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，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。

南京导光板-热压导光板厂家-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)是江苏苏州,光电子、激光仪器的企业,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在蓝茂科技领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创蓝茂科技更加美好的未来。