

# 热压导光板价格 无锡导光板 蓝茂电子科技

产品名称	热压导光板价格 无锡导光板 蓝茂电子科技
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

#### 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，无锡导光板，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，热压导光板价格，点直径0.5mm以内，激光打点导光板，点间隙0.64mm以内，做出高密度高光效的产品。

导光板主要材料为光学压克力(PMMA)板，或叫亚克力，俗称有机玻璃，其化学名称是甲1基甲脂，它的比重是每立方米1190kg。透明压克力板材具有很高的透光率，抗冲击能力强，应用非常广泛。目前生产的压克力板材，因其不同厂家不同工艺，在质量上也有差异，特别是再生板虽然价钱便宜，但容易黄化透光度也差，生产导光板的压克力板材应选用不易黄化透光率达92%-93%以上的透明板。

### 导光板制造工艺

90年代以来，科学技术不断向上发展，导光板的制作方法慢慢改进，衍生出不同与早期的印刷式制作，与它相对而言的，我们称之为“非印刷式”。

#### 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，热压导光板哪家好，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。

热压导光板价格-无锡导光板-蓝茂电子科技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](http://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。