

# 热压导光板价格 连云港导光板 蓝茂电子科技

产品名称	热压导光板价格 连云港导光板 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

#### 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出具有一定尺寸的微结构阵列，此方法能够很jing\*确的控制散射结构的深度，但是效率很低，激光打点导光板厂家，不便于批量生产。

#### 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。

导光板主要材料为光学压克力(PMMA)板，或叫亚克力，连云港导光板，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，热压导光板价格，扩冲击能力强，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，热压导光板，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。

热压导光板价格-连云港导光板-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坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。蓝茂科技——您可信赖的朋友，公司地址：苏州市工业园区东富路9号东景工业坊4幢，联系人：胡先生。