

# 热压导光板 导光板 蓝茂科技

产品名称	热压导光板 导光板 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

### 激光打点导光板应用

相较传统丝印工艺而言，激光网点机的其中一个优点在于:更适合小批量加工和打样制造等场合。对于丝印网点工艺，打样的代价和费用极其高昂，导光板，进行百片至千片级的小批量加工的生产线配置几乎是不可能的。而对于激光网点机，即使进行单片大样和定制生产也是十分便捷，热压导光板，仅仅需要在计算机上更改网点版图方案和加工参数即可实现，同时，由于丝印工艺涉及到油墨的成色，批次差异，丝印工艺的产品一致性较差，因而良品率较低，通常不高于75%，而激光网点机无需使用印刷介质，仅仅依靠一定能量的激光光点对PMMA烧灼产生坑点，因此一致性得到大幅提升，一般大于95%，由于这样几个突出的原因，激光网点设计与打样适合在代加工制造和新产品研发使用。

### 导光板表面脏物与划伤处理常识

#### 一、为何导光板表面易脏且易划伤？

导光板表面易附着灰尘、手印等脏物，热压导光板厂家，如与异物磨擦或碰撞会产生划痕；其实该性状与普通亚克力是一样的。只是导光板在光源作用下光线从内部导出，其表面的脏物与划伤就会显得很直观，而普通亚克力未具有导光性能，只能从侧边仔细观察才能看到其表面的脏物与划痕。

二、控制导光板表面脏物与划伤的基本常识：1、避免在扬尘车间加工、安装导光板；2、在导光板去除保护膜后，应避免用湿手或汗手接触导光板；3、在导光板去除保护膜前，应将导光板表面及安装结构件内的灰尘、碎屑处理干净。

导光板的优缺点：

优点：丝印网点的设计技术十分的成熟，热压导光板哪家好，在亮度和均匀度上的效果受到众多客户的欢迎，价格成本低。

缺点：LED在照明过程中不可避免的产生热量，这些热量对于丝印导光板的油墨会造成一定的影响。有相关的行业专家在使用丝印导光板的LED面板灯中进行三个月亮灯的测试，结果出现了接近三分之一的光衰程度。

造成这种情况的原因主要是照明过程中，LED产生的热量使到导光板的油墨挥发，导光的稳定性变差，这样就与LED产品经久耐用的观点相悖了。在丝印过程中，还必须注明生产环境。严格的来说，必须要在洁净室中进行生产，洁净室被定义为具备空气过滤、分配、优化、构造材料和装置的房间，是污染控制的基础，没有洁净室，污染敏感油墨丝印导光板不可能批量生产。

生产完成后，在应用中需要注意应用环境中湿度、紫外线对丝印网点的影响，雨天和阳光猛烈的天气都会加快光衰现象。

热压导光板-导光板-蓝茂科技(查看)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)拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！