

热压导光板 苏州蓝茂电子科技有限公司 上海导光板

产品名称	热压导光板 苏州蓝茂电子科技有限公司 上海导光板
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

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定点车削。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。

导光板的优缺点：

优点：丝印网点的设计技术十分的成熟，在亮度和均匀度上的效果受到众多客户的欢迎，上海导光板，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，激光打点导光板厂家，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，还必须注意生产环境。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，热压导光板厂家，是污染控制的基础，热压导光板，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-苏州蓝茂电子科技有限公司-上海导光板由苏州蓝茂电子科技有限公司提供。“LED导光板,丝印导光板,激光打点导光板”就选苏州蓝茂电子科技有限公司（www.lan-mao.cn），公司位于：苏州市工业园区东富路9号东景工业坊4幢，多年来，蓝茂科技坚持为客户提供好的服务，联系人：胡先生。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。蓝茂科技期待成为您的长期合作伙伴！