

热压导光板厂家 导光板 苏州蓝茂电子科技

产品名称	热压导光板厂家 导光板 苏州蓝茂电子科技
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

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，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，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，热压导光板，从而避免了光在导光板内部的损耗，有效提高了出光率。

一、产品特点：

-产品符合欧盟1新REACH138SVHC、RoHS指令2002/95/EC以及后续修正指令的要求

-光学设计：通过对辊轴网店的设计来提高导光效率和均匀度。

-设备工艺：采用韩国进口微纳米热辊印机，可实现超薄LGP（0.25mm）的pattern加工，激光打点导光板，pattern的大小可控制在30~60um，以65寸导光板为例，单片加工时间可控制在15秒以内。

规格及应用产品：

常规规格如下：

照明：300X300mm，300X600mm，600X600mm，300X1200，600X1200mm；显示器：5寸，热压导光板厂家，5.5寸，12寸，13寸，14寸，17寸，19寸，23寸，32寸，42寸，50寸，60寸，65，70，75寸等。

厚度：0.25mm，0.5mm，1mm，导光板，1.2mm，1.5mm，2mm，2.5mm，2.8mm，3mm。

热压导光板厂家-导光板-苏州蓝茂电子科技(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！