

# 热压导光板厂家 蓝茂科技 常州导光板

产品名称	热压导光板厂家 蓝茂科技 常州导光板
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

### 导光板工作原理

靠近位于导光板两侧的光源的反射点细小偏圆形且间距疏远，而位于导光板中间部分的反射点紧密且粗大略称椭圆形。当光从两侧光源进入导光板碰到反射点时，热压导光板，漫反射到导光板表面：另一部分是光直接穿透导光板到达表面。越靠近光源的导光板部位得到的直接光越强，远离的较弱；而另一方面，靠近光源的反射点细小而疏远，漫反射出来的光较少，相反远距离光源的那些粗大且紧密的点反射出来的光较丰富。这些光复杂融合后，常州导光板，从而达到整块导光板均亮的效果。

导光板具体有哪几种种类？

导光板分类:一共按4个种类分类。

激光打点导光板，丝印导光板，免丝印导光板，激光打点导光板厂家，挤出导光板

1) 按网点：

印刷式：导光板完成外形加工后，以印刷方式将网点印在反射面，又分为IR和UV两种。

非印刷式：将网点在导光板成形时直接成形在反射面。又分为化学蚀刻(Etching)、精密机械刻画法(V-cut)、光微影法(Stamper)、内部扩散。

2) 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。

3) 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。

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，价格成本低。

缺点：丝印导光板的制作离不开油墨，这是制作的重要材料。但是油墨是印刷工业1大的污染源，这些有机挥发物，可以形成比二氧化碳更严重的温室效应，而且在阳光的照射下会形成氧化物和光化学烟雾，热压导光板厂家，严重污染大气环境，影响人们健康。

LED产品中，不仅仅节能还有寿命长的优点。使用寿命长是LED产品的一个重要特色，在确定好LED光源的前提下，导光板的使用时间几乎就决定了整个LED产品的使用寿命。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。

热压导光板厂家-蓝茂科技(在线咨询)-常州导光板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是一家从事“LED导光板,丝印导光板,激光打点导光板”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“蓝茂电子”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使蓝茂科技在光电子、激光仪器中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！