

热压导光板价格 导光板 苏州蓝茂电子科技有限公司

产品名称	热压导光板价格 导光板 苏州蓝茂电子科技有限公司
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，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，激光打点导光板厂家，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，从而达到整块导光板均亮的效果。

产品特点：

- 导光效能：出光效率115lm/w、均匀度 90%、产品质量一致性高（良品率 99%）
- 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：通过对辊轴网店的设计来提高导光效率和均匀度。

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，导光板，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，热压导光板，光能的损耗比较大。

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，热压导光板价格，丝印导光板，免丝印导光板，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。

热压导光板价格-导光板-苏州蓝茂电子科技有限公司由苏州蓝茂电子科技有限公司提供。热压导光板价格-导光板-苏州蓝茂电子科技有限公司是苏州蓝茂电子科技有限公司（www.lan-mao.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：胡先生。