

导光板 蓝茂科技 热压导光板价格

| | |
|------|---------------------|
| 产品名称 | 导光板 蓝茂科技 热压导光板价格 |
| 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，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，热压导光板厂家，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。

导光板制作技术分析

印刷方式：印刷方式因其油墨干燥方式分为IR和UV两种 IR和UV印刷特性比较

成形方式：区分为裁切印刷、射出成形印刷和射出成形非印刷三种

结论：因为导光板是一个LCD产业中重要之零件所有的发展历史和技术更新也都是为了符合下游产品的需要，导光板，至今已发展出数种制程不同的导光板，但是日本曾经将导光板分为第一代平板直下式，第二代平板侧光印刷式，第三代侧光射出印刷式，第四代侧光射出非印刷式，另外还有第五代的据称要将扩散片和棱镜片等三合一的新式导光板，但是无论是那一代截至目前为止除第五代还未正式问世外，其余都还在业界量产中，激光打点导光板厂家，所以没有最好的导光板只能称最适合用的导光板。

导光板制造工艺

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，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，热压导光板价格，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，光能的损耗比较大。

-打点工艺：采用韩国进口激光打点设备，点直径0.5mm以内，点间隙0.64mm以内，做出高密度高光效的产品。

导光板-蓝茂科技-热压导光板价格由苏州蓝茂电子科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。苏州蓝茂电子科技有限公司（www.lan-mao.cn）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为光电子、激光仪器具有一定影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!