

热压导光板价格 金华导光板 苏州蓝茂电子科技

产品名称	热压导光板价格 金华导光板 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

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，至今已发展出数种制程不同的导光板，热压导光板，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，所以没有1好的导光板只能称适合用的导光板。

导光板制造工艺

掺杂

在导光板注塑成型时直接注入导光板内部的一种具有散射功能的透明颗粒材料，通过合理的调整透明颗粒的浓度达到对出光的有效控制，终达到出光的高均匀度。由于掺杂过程不易jing*确控制，所以采用注塑方式适合制作中小尺寸的导光板，对于大尺寸的导光板会出现出光不均匀问题。

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，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，金华导光板，光能的损耗比较大。

导光板分类

按形状

平板：导光板从入光处来看为长方形。

楔形板：又称斜板，从入光处来看为一边为厚一边为薄成楔形(三角形)状。

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。

热压导光板价格-金华导光板-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)有实力，信誉好，在江苏苏州的光电子、激光仪器等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进蓝茂科技和您携手步入辉煌，共创美好未来！