

# 背光源导光板 导光板 常熟光洋电子公司

产品名称	背光源导光板 导光板 常熟光洋电子公司
公司名称	常熟光洋电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	常熟高新技术产业开发区香江路60号4幢
联系电话	18556907279

## 产品详情

### 购买LED导光板灯具需要注意哪些

随着社会的发展，国民的生活水平也逐渐提高。越来越追求高端的生活，显示照明导光板供应商，在出行方面就不多说了。今天重点来说led灯具，而说LED灯具就行说现在市面上最流行的面板灯 吸顶灯 线条灯 以及LED硅胶挤出灯带。面板灯使用的是扩散板内部是导光板，这样的设计使光更加均匀深受大家的喜爱。线条灯侧是在LED硅胶挤出灯带上发展演变而来的。那LED导光板灯具在购买选择时需要注意什么呢？ 1、LED灯具亮度 一般来说光线柔和为好，度数要小于60瓦。另外要根据安装的需要选择不同类型的LED灯具，比如：房间小的话就用单头壁灯，房间大的话就用双头壁灯，空间大的话就可以选厚一些的壁灯;反之，就选薄一些的。最后要注意的是最好选择灯泡有保护罩的壁灯，这样可以防止引燃墙纸，引发危险。 2、LED灯具材质 在购买壁灯的时候，首先要看一下灯具本身的质量。灯罩一定要使用正规的扩散板并且是抗阻燃，符合UL标准的，这种一般价格稍高的灯具都是符合的。而支架一般是金属制成的。另外正规的灯具生产厂家内部会使用导光板，导光板的透光率决定了产品的品质，光的品味如何。所以在灯具厂选择合作的导光板厂家或者扩散板厂家时，必须要关注其产品是否符合终端客户的要求，导光板热压，而不是一味的要求低价。有句俗语叫只会买错不会卖错，只有选择资料齐全，检测合格的东西才能做出颜色和光泽亮丽饱满的东西。只有这样市场才能越做越大。

### Led导光板的制造工艺

**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，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。

**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，最终达到出光的高均匀度。

**喷砂：**利用喷砂的方法制作具有粗糙分布表面的模具，在注塑成型时将模具上的粗糙分布转印至导光板

上，导光板，粗面越多的地方，散射能力越强，通过合理的调整表面的粗糙分布达到出光面的光线均匀分布。

## 导光板的分类

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。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。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。

背光源导光板-导光板-常熟光洋电子公司由常熟光洋电子有限公司提供。背光源导光板-导光板-常熟光洋电子公司是常熟光洋电子有限公司(www.light-seas.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：金鹏。