

显示照明导光板 导光板 常熟光洋电子公司

产品名称	显示照明导光板 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

LED背光源照明技术发展迅速

LED背光源技术发展快速，已经逐渐缩小与国际先进水平的差距，从某一方面来讲，手机导光板，甚至我国的技术已经超过了海外，取得领先地位。一开始LED技术的成本是非常高的，所需技术和材料，都局限了LED技术普及，不过目前逐渐解决这个难题。在LED技术不断创新发展下，设备和材料成本已经大大降低。

随着LED技术的提升，LED应用领域越发广泛，但小编相信，显示照明导光板供应商，随着以后的发展，越来越多的场合，出现LED技术，出现LED产品。

如LED背光源和智能照明技术，用来实现照明的智能化，特别是在灯光亮度调控方面，会更胜一筹。目前很多消费者所理解的智能照明，还停留在手机应用程序的控制，但是往后将会逐渐加深理解，随着LED产品的不断开发。

就目前智能照明市场而言，普及程度其实并不高，虽然城市市场的增长可喜，但是农村市场还没有开发，智能照明市场潜力之大，导光板，还需以后大力开发。智能照明给人们带来了新的体验，同时改善了人们的生活环境，让生活环境更加的多彩。

LED背光源的发展和应用的新一代智能照明技术将逐渐上升到全球应用在各个领域，随着经济的发展和城市化进程加快，智能照明行业的发展将是一个持续增长，工业照明照明，办公照明和工厂将发展的主要驱动力，也是智能照明技术的发展前景。

激光导光板的作用与优势

导光板灯是将线光源转变为面光源的高科技产品。导光板是以光学级压克力为基材，运用LED模组技

术，透过导光点的全高透光率，经电脑对导光点设计使导光板光线折射成面光源均光状态制造成型。在恒温、恒湿、无尘的环境条件下制作而成，具有超薄超亮、导光均匀、节能环保、无暗区、安装维修简单快捷等鲜明特点。LED导光板灯具优势 LED灯具与传统光源耗电比较 符合绿色环保 无无铅无镉等重金属，完全符合法规，且不易破碎及高耐震，显示照明导光板，因此LED及被称为绿色能源。可完全消除闪烁以保护视力

LED照明是使用晶片发光且直流电驱动，没有闪烁问题，时间久眼睛不易疲劳。

LED照明寿命长且符合国际照明标准LED晶片照明至少可维持40,000~50,000小时的寿命，比一般日光灯管8,000~12,000小时，其寿命更长久及照明更加稳定。 选择色温，营造照明环境 可依不同工作场所做调配，色温分布（黄光）3000K 6500K（白光）如：教室、办公室、室内公共场所、工厂及商场百货。演色性佳（具红、蓝、绿三原色）演色性高，接近自然光色，演色性Ra70以上。透过激光导光板产光原理，所产生的光源是均匀扩散，不伤害视力，一般的导光板所产生的光源是直射，会伤害视力。 维修费用非常低且更换简便 发光原理无重叠影问题 一般市面上的LED室内照明灯具都有重叠影问题，本公司的设计是均匀扩散发光原理，无重叠影，不伤害视力。

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。

显示照明导光板-导光板-常熟光洋电子公司(查看)由常熟光洋电子有限公司提供。显示照明导光板-导光板-常熟光洋电子公司(查看)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。