

显示照明导光板供应商 导光板 常熟光洋电子

产品名称	显示照明导光板供应商 导光板 常熟光洋电子
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

导光板

导光板（light guide plate）是利用光学级的亚克力/PC板材，背光源导光板，然后用具有极高折射率且不吸光的高科技材料，在光学级的亚克力板材底面用激光雕刻、V型十字网格雕刻、UV网版印刷技术印上导光点。利用光学级亚克力板材吸取从灯发出来的光在光学级亚克力板材表面的停留，导光板，当光线射到各个导光点时，反射光会往各个角度扩散，然后破坏反射条件由导光板正面射出。通过各种疏密、大小不一的导光点，可使导光板均匀发光。反射片的用途在于将底面露出的光反射回导光板中，用来提高光的使用效率；同等面积发光亮度情况下，发光效率高，功耗低。单面微结构阵列导光板一般采用押出成型的制作工艺。

导光板未来在创意灯饰上所不可动摇的地位

led灯具发展近二十年来如今创意灯饰走入各个灯具厂商，灯具人类征服黑夜的一大发明，好的灯具让我们打破黑夜。现在近代的灯饰已经不仅仅是用作照明，一盏漂亮的灯饰，晚上可以透过光影的层次营造浪漫的气氛，创意的灯饰也让我们的生活充满了趣味。创意灯饰的实际离不开我们的导光板，扩散板。这主要是创业灯饰的设计灵感来源以下几方面：一、设计出比较好玩的灯具，满足人好玩的心理搞怪台灯的设计，比如利用|手|来控制关闭，对准它射击，它的头部就会弯曲，然后灯就关闭了，就像爆头的一瞬间，头向后倒去。非常搞怪吧。二、以环保为目的的创意灯具：举例如下：有没想过平时已经扔过无数遍的矿泉水瓶也可以变身奇妙的灯饰？这款水瓶灯或许会令你以后都不会乱扔垃圾了。矿泉水瓶都转变为这种拧的形式了，在这里是以简单的形式利用拧后，光线之间的折射形成漂亮的灯光，以起到环保意义。还有很多灯具一点亮就会开始吸收甲醛等空气中的有害物质。是不是很棒呢。3.以超时尚为目的的创意灯饰列如以中山名尊家居灯饰设计研发的灯具就是走简约时尚风格，本人也非常喜欢。他们的产品设计以轻薄美观为第一选择，固然在发光面的选择上会需要导光板为主，因为导光板本身出色的特性必然会为设计师带来多样的灵感。奠定了导光板未来在创意灯饰上所不可动摇的地位。

原理介绍

导光板设计原理源于笔记本电脑的液晶显示屏，是将线光源转变为面光源的高科技产品。光学级亚克力(PMMA)/PC为基材，显示照明导光板供应商，运用LCD显示屏及笔记本电脑的背光模组技术，透过导光点的高光线传导率，经电脑对导光点计算，使导光板光线折射成面光源均光状态制造成型。产品采用光谱分析原理与数码UV印刷技术相结合并在恒温、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、耐用、不易黄化、安装维修简单快捷等鲜明特点。

显示照明导光板供应商-导光板-常熟光洋电子由常熟光洋电子有限公司提供。显示照明导光板供应商-导光板-常熟光洋电子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。