

自发光透明屏定做 金硕源头厂家 德阳透明屏

产品名称	自发光透明屏定做 金硕源头厂家 德阳透明屏
公司名称	广州金硕智能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市番禺区石基镇市莲路自编163号二层金硕OLED产业基地
联系电话	15989038189

产品详情

广州金硕智能科技有限公司---展会oled显示屏厂家。透明屏

透明屏的优势

- 1.成像画质全面提升，由于其无须利用光的反射成像原理而直接成像，致使避免了光在反射成像时所产生的画质亮度与清晰度被损耗的现象。
- 2.简化制作过程，生产效率提高，节约投入成本。
- 3.更具创意，更具科技元素。可称之为新一代智能数字标。
- 4.整体风格简约时尚，气质典雅，彰显品魅力。
- 5.实现网络与多媒体技术互联，以媒体的方式发布信息，鸿光数字科技彩色透明显示器同时可以进行实物的展示、信息的发布、并及时与客户的反馈信息做互动。透明屏
- 6.开放式接口，可集成多种应用。可对多媒体内容的播放时间、播放次数以及播放范围进行统计与记录，更可在播放的同时实现更强的人机交互功能，自发光透明屏批发，为打造新的媒介、新的展示方式带来机遇。
- 7.节能环保，其电力消耗只是普通显示的十分之一左右。
- 8.采用宽视角技术，具有全高清、宽视角(上下左右视角均达到178度)和高对比度(1200:1)。

9.可通过遥控开关控制，实现透明显示与正常显示的随意切换。透明屏

10.播放内容灵活，没有时间限制。

11.可利用普通的环境光满足背光需求，比传统现实屏降低90%电力消耗，更加环保。

广州金硕智能科技有限公司---自发光透明屏厂家。

广州金硕智能科技有限公司主营：珠宝展柜oled触摸透明屏。透明屏

OLED发光的原理是什么？

OLED是双注入型发光器件，在外界电压的驱动下，由电极注入的电子和空穴在发光层中复合形成处于束缚能级的电子空穴对即激子，自发光透明屏定做，激子辐射退激发发出光子，产生可见光。

为增强电子和空穴的注入和传输能力，通常在ITO与发光层之间增加一层空穴传输层，在发光层与金属电极之间增加一层电子传输层，从而提高发光性能。其中，空穴由阳极注入，电子由阴极注入。空穴在有机材料的zui高占据分子轨道(HOMO)上跳跃传输，电子在有机材料的zui低未占据分子轨道(LUMO)上跳跃传输。

OLED的发光过程通常有以下5个基本阶段：

载流子注入：在外加电场作用下，电子和空穴分别从阴极和阳极向夹在电极之间的有机功能层注入。

载流子传输：注入的电子和空穴分别从电子传输层和空穴传输层向发光层迁移。

载流子复合：电子和空穴注入到发光层后，德阳透明屏，由于库伦力的作用束缚在一起形成电子空穴对，即激子。

激子迁移：由于电子和空穴传输的不平衡，激子的主要形成区域通常不会覆盖整个发光层，因而会由于浓度梯度产生扩散迁移。

激子辐射退激发出光子：激子辐射跃迁，发出光子，释放能量。

OLED发光的颜色取决于发光层有机分子的类型，在同一片OLED上放置几种有机薄膜，就构成彩色显示器。光的亮度或强度取决于发光材料的性能以及施加电流的大小，对同一OLED，电流越大，光的亮度就越高。透明屏

广州金硕智能科技有限公司---橱窗OLED液晶显示器厂家。

广州金硕智能科技有限公司---LG原装oled屏幕厂家。透明屏

OLED的分类

以下是几种OLED：被动矩阵OLED、主动矩阵OLED、透明OLED、顶部发光OLED、可折叠OLED、白光OLED等。

每一种OLED都有其独特的用途。

被动矩阵OLED结构

PMOLED具有阴极带、有机层以及阳极带。阳极带与阴极带相互垂直。阴极与阳极的交叉点形成像素，也就是发光的部位。外部电路向选取的阴极带与阳极带施加电流，从而决定哪些像素发光，哪些不发光。此外，每个像素的亮度与施加电流的大小成正比。

PMOLED易于制造，但其耗电量大于其他类型的OLED，这主要是因为它需要外部电路的缘故。PMOLED用来显示文本和图标时效率zui高，适于制作小屏幕(对角线2-3英寸)，例如人们在移动电话、掌上型电脑以及MP3播放器上经常能见到的那种。即便存在一个外部电路，被动矩阵OLED的耗电量还是要小于这些设备当前采用的LCD。透明屏

主动矩阵OLED结构

AMOLED具有完整的阴极层、有机分子层以及阳极层，oled透明屏厂家，但阳极层覆盖着一个薄膜晶体管(TFT)阵列，形成一个矩阵。TFT阵列本身就是一个电路，能决定哪些像素发光，进而决定图像的构成。

AMOLED的耗电量低于PMOLED，这是因为TFT阵列所需电量要少于外部电路，因而AMOLED适合用于大型显示屏。AMOLED还具有更高的刷新率，适于显示视频。AMOLED的zui佳用途是电脑显示器、大屏幕电视以及电子告示牌或看板。透明屏

广州金硕智能科技有限公司---广告机OLED液晶显示器厂家。

自发光透明屏定做-金硕源头厂家-德阳透明屏由广州金硕智能科技有限公司提供。广州金硕智能科技有限公司(www.jinshuozn.com)是一家从事“OLED透明屏幕,OLED柔性拼接屏,OLED壁纸屏”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“FUSGOOD/富仕佳”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使金硕智能在液晶显示器中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！