

金硕免费咨询 神农架林区oled显示屏厂家

产品名称	金硕免费咨询 神农架林区oled显示屏厂家
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---55寸oled显示屏厂家。oled显示屏厂家

什么是oled屏？

OLED代表有机发光二极管。OLED显示器中的每个像素均由一种材料制成，当您用电刺戳它会发光。有点像烤面包机中的加热元件，但发热量少且分辨率更高。这种效应称为电致发光，橱窗oled显示屏厂家，它是一个令人愉悦的单词，它很大，但实际上是有意义的：“电”表示电，“光”表示光，“发光”表示“本质”。

什么是“有机”部分？OLED显示器中使用的特定电致发光材料是有机化合物，这意味着它们包含碳和一些其他成分。每种颜色都需要使用不同的有机化合物。

这意味着屏幕上每个微小的OLED像素都会根据您发送的电流量来发光。很多电流，很多光。没有电流，没有光。这是OLED出色画质的关键。

OLED电视营销通常声称“无穷大”的对比度，尽管这听起来像是典型的夸张，但这是这种说法实际上是极为罕见的情况之一。由于OLED可以产生完美的黑色，却不发光，因此其对比度（表示为zui亮的白色除以zui暗的黑色）在技术上是无限的。对比度可以说是图像质量zui重要的方面。oled显示屏厂家

那么OLED屏究竟是什么呢？

首先我们可以从命名之中看出OLED就是发光二极管之中的一种，OLED全称是Organic Light-Emitting Diode，即：有机发光二极管显示屏，是指有机半导体材料和发光材料在电流的驱动下而达到发光并且实现

显示的一种技术。

OLED显示屏的原理

有机电子发光是指有机半导体的发光材料在电场的驱动下，通过载流子注入、传输、电子以及空穴结合形成了激子、进而辐射复合导致了发光的现象。oled显示屏厂家

广州金硕智能科技有限公司---广告机透明屏厂家。

广州金硕智能科技有限公司---银行oled触摸透明屏。oled显示屏厂家

什么是OLED显示屏

OLED拼接屏是一种自发光的显示屏，不需要借助背光部件来反复把光源处理，从物理结构来说OLED拼接屏也就省去了背光这个部分，oled显示屏厂家批发，因此OLED拼接屏的厚度是可以忽略不计的。55寸OLED拼接屏显示尺寸为：1209.6 × 680.4 mm (H × V)，外观尺寸为：1288.6 × 703.7 mm (H × V × D)。这个参数说明了什么？两者尺寸相差大致8个毫米，这8个毫米也就体验在了边框上面，透明oled屏用来拼接厚度可控制在6MM左右，用来做拼接屏需要把这个边框叠加一次，没有错，OLED拼接屏可以叠加，因为它还有这一种技术光环，柔性屏。oled显示屏厂家

透明LED屏幕与OLED区别

1.发光成像原理不同

LED透明屏是无机透明发光屏幕，主要元器件（发光二极管），靠灯的明灭来主导显示，从而实现文字、图形、图像、动画、视频、录像信号等各种信息的显示屏幕；OLED是有机发光屏幕，有机发光二极管，又称为有机发光半导体。通过电流驱动有机薄膜本身来发光的，发的光可为红、绿、蓝、白等单色，进而达到全彩的效果，属于一种全新的发光原理。

2.观看距离不一样

OLED像素颗粒小，像素高，画面超高清，适合近距离观看，加工工艺复杂，要求高，神农架林区oled显示屏厂家，不发光的时候像素点也是透明的；LED透明屏，像素间距较大，画面可以做到高清，做镂空处理，加工工艺相对简单，适合远距离看。oled显示屏厂家

3.应用领域不同

透明LED屏是大屏幕显示，至少都是5m²以上。适合玻璃幕墙建筑、品牌连锁店、舞台舞美、汽车4S点、大型商场等领域，OLED目前非常适合应用于中小尺寸面板中，目前在手机、可穿戴产品、VR等领域内已被广泛认可。

广州金硕智能科技有限公司---横屏透明屏厂家。

广州金硕智能科技有限公司---超薄oled显示屏。oled显示屏厂家

OLED快速发展 将冲击以LCD为主的显示产业格局

在中小尺寸显示市场，OLED不断拉近与LCD的距离。据IHS统计，2016年季度，智能手机用AMOLED显示屏出货量为8700块，占全球手机面板出货量的30%左右，其中三星占据了97.7%的市场份额。凭借在AMOLED领域的优势，三星显示器公司成为全球中小尺寸面板市场占有率的企业。为应对中小尺寸市场格局的变化，全球各大面板企业纷纷加速在OLED的投资，三星和LGD多条产线先后落地；富士康整合夏普后，在面板方面计划投入2600亿日元，高清oled显示屏厂家，其中75%的资金将用于OLED研发和量产，目标直指苹果的iPhone。国内京东方、天马等企业也先后宣布建设6代AMOLED面板生产线，投资金额接近600亿元。oled显示屏厂家

在与LCD长期并存的同时，OLED将占据利润高点。OLED和LCD是当前zui主要的两种显示技术，两者在技术路径上具有一定的传承性，都需要背板制程，但是在具体的生产工艺和流程上，却存在较大差异。LCD是电压型驱动器件，一般背板做到两个TFT和一个存储电容（2T1C电路）即可，AMOLED是电流型驱动，背板结构的复杂程度远高于LCD。为保障背板器件制备的良率，OLED产线在厂房搭建、路线选择、工艺控制等方面的难度更高。此外，AMOLED蒸镀工艺路线也处于摸索阶段，各企业的技术路线均有不同，对产线管控要求十分严苛。因此，与技术路线基本固定，可以快速复制产线、产品已陷入价格战竞争的LCD产品相比，OLED产能增长速度有限，产品良率爬升缓慢，未来3~5年都将保持寡头供应以及供不应求的局面，OLED产品利润率也必将居高不下。oled显示屏厂家

广州金硕智能科技有限公司---oled显示屏厂家直销。

金硕免费咨询-神农架林区oled显示屏厂家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）为客户提供“OLED透明屏幕,OLED柔性拼接屏,OLED壁纸屏”等业务，公司拥有“FUSGOOD/富仕佳”等品牌，专注于液晶显示器等行业。欢迎来电垂询，联系人：马小姐。