

# 遂宁oled透明屏厂家 oled就选金硕

产品名称	遂宁oled透明屏厂家 oled就选金硕
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主营产品：oled触摸透明屏、OLED自发光透明屏、透明触摸屏、透明触摸屏幕、超薄透明屏、双面透明屏、柔性透明屏等。金硕公司本着品质为先，求真务实的服务精神，赢得新老客户的青睐，为了公司更好的发展，我们将锐意进取，不断创新。

### OLED的制备工艺

OLED显示屏因其构造简单，所以生产流程不像LCD制造程序那样繁复。但由于现今OLED制程设备还在不断改良阶段，并没有统一标准的量产技术，而主动与被动驱动以及全彩化方法的不同都会影响OLED的制程和机组的设计。

但是，整个生产过程需要洁净的环境和配套的工艺和设备。改善器件的性能不仅要从构成器件的基础，即材料的化学结构入手，提高材料性能和丰富材料的种类;还要深入了解器件的物理过程和内部的物理机制，有针对性地改进器件的结构以提高器件的性能。两者相辅相成，不断推进OLED技术的发展。

### OLED的制造原理

OLED显示屏组件系由n型有机材料、p型有机材料、阴极金属及阳极金属所构成。电子(空穴)由阴极(阳极)注入，经过n型(p型)有机材料传导至发光层(一般为n型材料)，经由再结合而放光。

广州金硕智能科技有限公司主营产品：OLED显示屏、OLED透明屏、透明oled屏、透明oled、oled透明屏幕、55寸OLED透明屏等。金硕智能积极把握当前先进的显示技术潮流，通过所掌握的资源优势，双面ol

ed透明屏厂家，致力于推广先进的有机自发光OLED显示器和高品质产品，同时为客户提供相应的平面显示解决方案。

## OLED屏幕和LCD屏幕的区别与优劣

LCD用的是金属材料，而OLED用的是有机物材料，两者的发光原理是一样的，但区别在于OLED不需要背光源，自己本身会发光，无需单独的背光或者彩色滤光器。每个OLED像素都可以分配红、绿、蓝三种颜色，现在还有制造商加入了黄色，但是原理都相同。

而LCD需要通过背光板照射才能显示。基于白色光线穿过彩色滤光器而创建各种不同的颜色，白色光线在通过后会形成红色、绿色和蓝色等基本颜色，并且通过电流控制每个像素点的过光率，从而控制像素的颜色。

在LCD显示屏中，想要完全遮蔽白光显示黑色，是一件非常困难的事情，总会或多或少出现一些漏光的现象，这就是为何在大部分的夜景显示屏上无法呈现真正黑色的原因。而OLED不一样，触摸oled透明屏厂家，OLED显示黑色的时候可以直接关闭黑色区域的像素点，来达到几乎纯黑的效果。

LCD由于有背光层和液晶层的存在，他的厚度就要比OLED厚很多，而且不可能大幅度弯曲。OLED由于像素点独立工作，该亮的亮，该暗的暗，该灭的灭，LCD无论显示什么颜色都是背光全开，所以OLED可以大幅度减少点亮屏幕的次数，间接省电了。而且OLED屏幕几乎没有任何拖影，而LCD屏幕，哪怕是苹果的顶级LCD，该拖影还是拖影。

广州金硕智能科技有限公司主营产品：OLED显示屏、OLED透明屏、透明oled屏、透明oled、oled透明屏幕、55寸OLED透明屏等。金硕智能积极把握当前先进的显示技术潮流，通过所掌握的资源优势，致力于推广先进的有机自发光OLED显示器和高品质产品，同时为客户提供相应的平面显示解决方案。

为什么现在很多手机逐渐开始使用OLED屏幕？

第一、颜色显示非常好。OLED屏幕拥有更高的对比度以及广色域，尤其是在显示纯黑色背景的时候，超薄oled透明屏厂家，只要关闭发光机制，黑色的像素就会关闭不工作，就可以带来真正的纯正黑色，而LCD屏幕依靠对白色光的屏蔽来达到黑色，所以无法做到真的纯黑色。

第二、轻薄和抗震。由于OLED的屏幕不需要背光模组，所以在屏幕厚度上可以做得更薄，小于1毫米都没有问题，在如今手机追求超薄的时代，手机厂商也是会从各种元器件中挑选更为轻薄的产品来进一步缩小手机的整体厚度。另外由于OLED内部没有液晶物体，因此抗震性能更好，不会一摔就坏。

第三、可弯曲。采用了OLED柔性屏幕，再加上COP封装模式，将屏幕下边的一部分弯折到手机背面，从而将屏幕驱动IC这部分放置于屏幕背面。

总的来说，OLED屏幕相对LCD屏幕来说确实拥有更好更优秀的功能，更加轻薄、对比度更高、色域显示更广等特性，遂宁oled透明屏厂家，所以现在应用比较广泛，相信随着技术的发展，OLED屏幕可以做得更好。

遂宁oled透明屏厂家-oled就选金硕由广州金硕智能科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。广州金硕智能科技有限公司（[www.jinshuozn.com](http://www.jinshuozn.com)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为液晶器件具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!