

oled透明屏生产厂家 oled透明屏 金硕创新研发

产品名称	oled透明屏生产厂家 oled透明屏 金硕创新研发
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——oled透明屏

OLED透明屏其背后的原理

指“有机发光二极管”的 OLED屏幕，它的出现比较晚，能够支持屏幕指纹，与现在很多高端型号的屏幕相匹配。与 LCD屏幕相比，OLED屏幕成本要高出很多，但耗电更少，而采用 OLED屏幕的手机能给用户更好的续航体验。

与 LCD屏相比，OLED屏幕在色彩上更加鲜艳而饱满，这对用户来说要花费更多的眼睛，而且很多手机都采用了护眼模式，这在一定程度上减轻了用户的负担。从驱动方式来看，OLED屏幕可以分为被动 OLED (PMOLED)和主动 OLED (AMOLED)两大类。而 AMOLED可弯曲，色域较宽，反应灵敏度也较好。OLED屏幕还在不断的发展中，前段时间炒得比较热的折叠屏手机，采用了柔性 OLED屏幕技术，未来 OLED透明屏的应用前景更加广阔。

金硕智能科技有限公司——oled透明屏

oled屏的优势

颜色：对比度指的是白色与黑色的比例，对比度越高画面颜色越浓，LCD因为有背光层，黑色不是纯黑，所以对比度很难做高，OLED黑色不发光，所以可以直接将黑色区域关闭，像素点一样，基本无限接近黑色。

独立点亮：LCD开启后，整个背光层都会打开，所以LCD要么全开要么全关闭，OLED的每个像素点都是独立的，因此 OLED可以独立点亮某些像素点，这样就能做到息屏提醒(aways on display)，oled透明屏多少钱，从而大大减少了点亮屏幕的次数，间接地节省了电量。

耗电量：OLED因为像素点独立工作，该亮该暗，该灭该灭，LCD无论显示的颜色是背光全开，所以LCD注定要耗电量。

广州金硕智能科技有限公司——oled透明屏

OLED和液晶的主要差异

能量消耗：液晶电视的能量消耗取决于背光设计，因此LED背光设计比像素独立发光更省电，Cnet测试过的，oled透明屏生产厂家，用LED背光技术比OLED自发光技术更省电，也就是同样尺寸下的OLED的能量消耗是OLED的三倍。

使用寿命：在所有的电视中都会出现电子元件被电压击穿的现象，这通常称为“烧屏”，即影像永久存，就LCD屏而言，出现这种情况的机率很小，目前看来，无论是LCD屏还是OLED屏，哪一种使用寿命更短，哪一种数据表面寿命更短，但业界多数认为这一差异特别大，LCD屏的使用寿命更长。

金硕智能科技有限公司——oled透明屏

OLED透明屏相比其它显示技术好在哪？

简单地说，

OLED屏幕具有屏幕自发光的特点，它通过有机发光半导体直接投射出红绿蓝两种颜色的光，不像LCD屏幕需要背光源。所以OLED屏幕的视觉和亮度会有一定的提高，也不存在视角问题。同时，由于OLED屏幕的驱动电压低，而且省电，加上反应速度快，要点轻，厚度薄，oled透明屏，结构简单，使得OLED屏幕在今天的应用场景越来越多。

OLED在体积、功耗方面确实要更好，OLED透明屏的优势在于显示，它们都是优缺点清晰，适用于不同类别。我们所看到的只有移动电话，而在移动电话这一类，未来的趋势是轻便化，折叠化。

广州金硕智能科技有限公司——oled透明屏

OLED有哪些可应用的领域？

有机发光二极管OLED学名为有机发光二极管，是一种有机自发光材料，这使得OLED的显示屏不再需要背光模块，因此在厚度上可以做到更薄。另外，OLED还具有广色域，几乎无限对比，反应速度极快，可弯曲，oled透明屏工厂直销，省电等特点，因而也被外界称为“梦幻显示技术”。

并且正因为有了自发光特性，OLED屏幕在黑屏上可以做到完全不发光，而LCD即使黑屏上仍需要背光灯在后台工作。这种机制的直接效果就是，OLED屏幕能显示出完美无缺的画面对比度，而且完美无缺的画面显示也会更加生动、真实。

金硕智能科技有限公司——oled透明屏

OLED简介及使用方向

采用很薄的有机材料涂层和玻璃基底构成有机发光显示技术。有机物质在有电荷通过的时候会发光。有机发光二极管的发光颜色依赖于有机发光层的材料，所以厂家可以通过改变发光层的材料来获得所需要的颜色。有源阵列有机发光显示器内有电路系统，所以每一个像素都是由相应的电路独立驱动。

oled透明屏生产厂家-oled透明屏-金硕创新研发(查看)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在液晶显示器这一领域倾注了诸多的热忱和热情，金硕智能一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：郑先生。