

珠宝展柜oled透明屏厂家 金硕智能 驻马店oled透明屏

产品名称	珠宝展柜oled透明屏厂家 金硕智能 驻马店oled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---三星面板透明屏厂家。oled透明屏

led显示屏与Oled显示屏的区别

众一听到led显示屏与Oled显示屏，脑袋就懵了，这不是一样的吗?其实他们之间不仅仅是相差一个字母的区别，两者是属于完全不同的成像技术。led显示屏是集微电子技术，计算机技术、信息处理于一体，以其色彩鲜艳、动态范围广、亮度高、寿命长、工作稳定性能可靠等优点著称，也是zui具优势的公众显示媒体。随着led显示屏技术的不断发展与创新，55寸oled透明屏，led显示屏行业由产品入手，再到产品设计，以至于未来可以提供整体解决方案。oled透明屏

OLED是英文OrganicLight-EmittingDiode的缩写，可以称之为有机发光二极管或有机发光显示器。OLED作为平面显示器的新兴应用技术，同时具备自发光，不需要背光板、对比度高、画质均匀、视角广、反应速度快，展会oled透明屏厂家，符合情报短小的原则，不仅应用于中小尺寸面板中。而且因OLED是全固态、非真空器件，具有抗震荡、耐低温等特性，在军事方面也有重要应用。由于下游市场智能手机、平板电脑、车载音响等行业的迅疾发展，带动了Oled显示屏行业的快速成长，市场规模也不断扩大。oled透明屏

led显示屏与Oled显示屏差别在于成像技术

led显示屏是一种通过控制半导体发光二极管的显示方式，其通常是有多个红色的发光二极管组成，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则是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。这便是二者zui本质的区别。

广州金硕智能科技有限公司---商场oled显示屏厂家。

广州金硕智能科技有限公司---汽车展柜oled触摸透明屏。oled透明屏

OLED如何制成可折叠？

目前面板行业有两大主流技术：传统的薄膜电晶体液晶显示器（TFT LCD）以及有机发光二极管（OLED），后者又包括刚性的Rigid OLED以及柔性的OLED，后者依据弯曲程度的大小，又分为可挠曲、可折叠、可卷曲三种。

如何把刚性的OLED变成可折叠OLED？一言以蔽之：在面板架构中舍弃玻璃，以及改用柔性材料，包括底层的基板、触控面板材料、屏幕盖板等。由于OLED对水气及氧气非常敏感，高水氧阻隔一直是制程的关键。可折叠OLED必须在软性TFT基板以及软性上盖板增加阻水阻气隔绝层，同时，珠宝展柜oled透明屏厂家，在OLED发光层上也会采用薄膜封装技术来保护OLED，或是采取跟软性上盖板搭配的边缘封装技术。oled透明屏

新材料及关键材料

PI基板及CPI膜。柔性基板主要有三种材料：塑胶、金属箔、柔性玻璃。一般玻璃为刚性，无法弯折，但全球显示玻璃大厂康宁投入研发可弯曲玻璃Willow Glass数年，去年也对外展示其研发的可折叠显示屏玻璃，驻马店oled透明屏，但距离实际商用化仍有落差。

因此，目前在底层的基板部分，行业选择采用塑胶类基板，主流为聚酰亚胺（PI）基板，另外在上层的屏幕保护塑胶部分，可采用无色聚酰亚胺膜，如三星的可折叠屏手机采用PI基板，供应商为日本的住友化学。

可弯折的触控面板：ITO替代材料，金属网格及银纳米线受瞩目。铟锡氧化物具有良好的导电性与透光性，已用于大多数的触摸屏中，但ITO触控线路受固有的脆性影响，在数次弯曲或较大幅度弯折后，电阻率会急剧上升，致使触控功能失效，另外ITO在弯折时也容易断裂，因此需要ITO替代材料。oled透明屏

目前替代材料有几项技术：金属网格、银纳米线、碳纳米管技术、导电聚合物技术等，其中目前具高量产性的为金属网格及银纳米线，行业也分为这两大阵营。

广州金硕智能科技有限公司---原装面板oled透明屏幕厂家。

广州金硕智能科技有限公司主营：智能oled透明屏幕。oled透明屏

OLED的高画质成为高端电视首选

作为一种全新的显示技术，OLED较大的优势在于采用了可自发光的有机材料构成，因此能够做到每个像素独立发光。以分辨率为3840 2160的4K电视机为例，4K OLED电视机就具有3840 2160个可自发光的像素点，因此可以做到每个像素点精准的独立光控，当视频画面部分区域是黑色时，关闭相应区域的像素点即可做到真正的全黑，这是需要依靠背景光源的QLED电视无法做到的。

除此之外，基于OLED的这一技术特性，使得OLED电视在色彩与可视角度方面也具有更好的表现。而且由于没有了背光源，OLED电视还能做到非常薄，OLED壁画电视由此诞生。oled透明屏

如今，OLED电视已经成为高端电视的代名词。特别是在全球2500美金以上的高端电视市场上OLED电视代替LCD电视趋势明显。根据市场调查机关IHS数据，今年一季度全球OLED电视销量为61.1万台，去年同期为47万台，同比增长30%，同一期间LCD电视的增长率仅为2%。以销售额为基准，OLED电视去年的占有率为5.7%，2022年预计超过10.9%。oled透明屏

目前全球已经有包括创维、海信、康佳、长虹等中国厂商在内的15家电视厂商加入OLED电视阵营，截至2019年9月18日，中国市场大约有80余个OLED TV产品型号，韩国LG产品数量zui多，约为31个，占产品总数的38%。其次是中国创维，约有18个OLED TV产品，占产品总数的22%。索尼、康佳、长虹、飞利浦等品牌OLED TV的型号数量较少，产品数量均在10个以下。zui新的消息称，2020年美国zui大电视厂商Vizio也将加入OLED阵营。

广州金硕智能科技有限公司---55寸透明屏厂家。

珠宝展柜oled透明屏厂家-金硕智能-驻马店oled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）有实力，信誉好，在广东广州的液晶显示器等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进金硕智能和您携手步入辉煌，共创美好未来！