

# 20寸21.5寸23寸安防液晶屏 液晶屏 彩显光电科技

产品名称	20寸21.5寸23寸安防液晶屏 液晶屏 彩显光电科技
公司名称	合肥彩显光电科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市瑶海区铜陵北路10号铜凤大厦3层
联系电话	13312949192 13312949192

## 产品详情

——几种技术的应用情况

LCD的应用已经较为成熟，已广泛应用于电视、手机、VR头显、车载显示器、公共显示设备等上面，普及率非常高。

OLED在智能手机领域发展迅猛，三星在Galaxy系列智能手机上坚持使用AMOLED，以此展示三星的特色；在虚拟现实(VR)设备的应用上，AMOLED技术极为有用，VR虚拟头盔HTCVive、Oculus Rift、PlayStation VR均采用OLED屏幕；从去年开始，创维、LG、长虹、康佳、酷开等多个厂家集中发力OLED电视，并电视市场；后，OLED在PC和智能汽车上也逐步渗透，。

QLED目尚未大量应用，主要是电视会有QLED产品。

3.不增加功耗提升亮度之系统方案，

A，应用创新的棱镜导光板技术，提升30%亮度；

B，应用DBEF膜材，提升25%亮度；

C，10.2寸10.4寸设备显示液晶屏，改良LED灯与导光板的接触构造，提升10%亮度；

D，20寸21.5寸23寸安防液晶屏，优点是功耗零增加，可再提升约80%的亮度；

E，缺点是成本比较高；

#### 4，高亮液晶屏的特别工艺

要达到户外显示应用的需求，在液晶屏制造过程中，对工艺的管控尤其重要，深

合肥彩显光电科技有限公司引进日本的全流程自动制造设备，23.6寸24寸27寸监控器液晶屏，严格按照日本原厂的

S O P 来管控，通过不断持续改善，一步一步的提升了产品的可靠性！

#### LCD屏和OLED屏工作原理介绍

目前的手机屏幕多种多样，显示效果各不相同，但从屏幕的材质上分主要有LCD液晶面板和OLED面板两种，液晶屏，那么这两种材质有什么区别呢？LCE屏和OLED屏哪种比较好？

实际上LCD和OLED根本的区别是，OLED是自发光，而LCD需要通过背光板照射才能显示。那么哪一种材质更好呢？

20寸21.5寸23寸安防液晶屏-液晶屏-彩显光电科技由合肥彩显光电科技有限公司提供。合肥彩显光电科技有限公司是从事“液晶屏,定制高亮液晶屏,OLED显示屏,京东方液晶屏代理”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：缪经理。