

# LED彩屏厂家 LED彩屏 宏晗led显示屏

产品名称	LED彩屏厂家 LED彩屏 宏晗led显示屏
公司名称	上海宏晗光电科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市松江区九亭镇伴亭东路288号
联系电话	18918010569 18918010569

## 产品详情

### 失效率

由于全彩LED显示屏由上万甚至几十万组红、绿、蓝三种LED组成的像素点组成，任一颜色LED的失效均会影响LED显示屏整体视觉效果。一般来说，定制LED彩屏，按行业经验，在LED显示屏开始装配至老化72小时出货前的失效率应不高于万分之三(指LED灯珠本身原因引起的失效)。

### 一致性

全彩LED显示屏是由无数个红、绿、蓝LED组成的像素拼成的，每种颜色LED的亮度、波长的一致性决定了整个LED显示屏的亮度一致性、白平衡一致性、色度一致性。一般来说，LED显示屏厂家要求器件供应商提供5nm的波长范围及1：1.3的亮度范围的LED，这些指标可由器件供应商通过分光分色机进行分级达到。电压的一致性一般不做要求。

由于LED是有角度的，故全彩LED显示屏同样具有角度方向性，LED彩屏厂家，即在不同角度观看时，其亮度是会递增或递减的。这样，红、绿、蓝三种颜色LED的角度一致性将严重影响不同角度白平衡的一致性，直接影响LED显示屏视频颜色的保真度。要做到红、绿、蓝三种LED在不同角度时亮度变化的匹配一致性，需要在封装透镜设计、原物料选择上严格进行科学设计，LED彩屏批发，这取决于封装供应商的技术水平。如果LED的角度一致性不好，整块LED显示屏不同角度的白平衡效果将是糟糕的。LED灯珠的角度一致性特性可用LED角度综合测试仪测出，对于中、高i档LED显示屏尤为重要。

把红色和绿色的LED晶片或灯管放在一起作为一个像素制作的显示屏称为三色或双基色屏，把红、绿、蓝三种LED晶片或灯管放在一起作为一个像素的显示屏叫三基色屏或全彩屏。如果只有一种色就叫做单色或单基色屏，制作室内LED屏的像素尺寸一般是1.5-12

毫米，常常采用把几种能产生不同基色的LED管芯封装成一体，室外LED屏的像素尺寸多为6-41.5毫米，每个像素由若干个各种单色LED组成，常见的成品称象素筒，双色象素筒一般由2红1绿组成，三色象素筒用1红1绿1蓝组成。

上海宏晗光电科技有限公司是一家主要从事LED电子显示屏等光电显示技术、计算机应用技术及其相关

领域软硬件开发、制造、销售、安装、服务为一体的高科技企业。公司由一批LED行业的资深人士组合成技术雄厚的研发部门、现代化的生产基地和强大的销售团队

按控制或使用方式分同步和异步同步方式是指 LED 显示屏的工作方式基本等同于电脑的监视器，它以至少 30 场 / 秒的更新速率点对点地实监视器上的图时映射电脑像，通常具有多灰度的颜色显示能力，可达到多媒体的宣传广告效果。异步方式是指LED屏具有存储及自动播放的能力，在 PC 机上编辑好的文字及无灰度图片通过串口或其他网络接口传入 LED 屏，LED彩屏，然后由 LED 屏脱机自动播放，一般没有多灰度显示能力，主要用于显示文字信息，可以多屏联网。

LED彩屏厂家-LED彩屏-宏晗led显示屏由上海宏晗光电科技有限公司提供。上海宏晗光电科技有限公司（[www.honghanled.com](http://www.honghanled.com)）为客户提供“LED电子显示屏；全彩LED显示屏；上海强力巨彩代理；”等业务，公司拥有“LED电子显示屏；全彩LED显示屏；上海强力巨彩代理；”等品牌，专注于液晶器件等行业。欢迎来电垂询，联系人：朱先生。