

# 宏晗led显示屏 led全彩单元板厂家 led全彩单元板

产品名称	宏晗led显示屏 led全彩单元板厂家 led全彩单元板
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

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

LED显示屏道路得到了充分的发展，同时，在2018年LED显示屏将会以全新的面貌征服显示设备市场，led全彩单元板定做，不仅是LED的技术得到了提升，在外部条件下，LED显示设备也是一片光明

国家产业政策支持。地方提出的多项产业政策，推动了LED行业发展和LED产业结构的优化升级，在这样的背景支持下，led全彩单元板，LED显示设备产业链和产业规模都日渐优化和扩大，有利于LED显示屏企业提高综合实力和竞争力。

市场前景广阔。LED显示产品应用范围广泛，无论是户外还是室内、无论是商业使用还是使用，LED都以其优异的画面表现和的性能，应用于各行各业，并且在航空航天、农业、医疗等新领域应用自如。

行业技术不断进步。在科技化不断发展的今天，LED显示屏行业技术也在不断发展进步，从而使其成本下降，市场需求增大，LED产业链的良性互动，显示应用行业市场将进一步细化与提升。

规范化成发展方向。铁道部、交通部、公安部都能够已建立LED显示产品的相关标准，其下游应用领域也同样建立了相关管理规范，将有利于促进LED显示设备行业的有序、规范化发展。

### 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，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，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，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。

## 亮度

灯珠亮度是LED显示屏亮度的重要决定因素。LED亮度越高，led全彩单元板定制，使用电流的余量越大，对节省耗电、保持LED稳定有好处。LED有不同的角度值，led全彩单元板厂家，在芯片亮度已定的情况下，角度越小，LED则越亮，但显示屏的视角则越小。一般应选择100度的LED以保证LED显示屏足够的视角。针对不同点间距和不同视距的led显示屏，应在亮度、角度和价格上找到一个平衡点。

宏晗led显示屏-led全彩单元板厂家-led全彩单元板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位于上海市松江区九亭镇伴亭东路288号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前上海宏晗光电在液晶器件中享有良好的声誉。上海宏晗光电取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。上海宏晗光电全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。