

# 海南LED出租 超时光科技 海南海南LED

产品名称	海南LED出租 超时光科技 海南海南LED
公司名称	海南超时光科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	海南省海口市秀英区长滨路永桂村295号
联系电话	13544226071

## 产品详情

### 全彩LED显示屏散热方法

#### 全彩LED显示屏散热方法

面对夏季，高温将会使得户外LED显示屏"苦不堪言"，能够让户外LED显示屏正常运转，提高LED显示屏的散热量，有效提高LED显示屏散热量的效率，也可以达到节约电量的作用，更有利于提高LED显示屏使用寿命的功效

#### 一、目前常用散热方式解释

- 1、风扇散热，灯壳内部用长寿风扇加强散热，比较常用的方法这种方法造价低、效果好。
- 2、利用铝散热鳍片，这是常见的散热方式，用铝散热鳍片做为外壳的一部分来增加散热面积。
- 3、空气流体力学，利用灯壳外形，制造出对流空气，海南LED亮化，这是成本的加强散热方法。
- 4、表面辐射散热处理，灯壳表面做辐射散热处理，较为简单的就是涂抹辐射散热漆，可以将热量用辐射方式带离灯壳表面。
- 5、导热管散热，利用导热管技术，将热量由LED显示屏芯片导到外壳散热鳍片。
- 6、导热塑料壳，在塑料外壳注塑时填充导热材料，从而达到增加塑料外壳导热、散热能力

#### 二、挂墙式安装和立柱式安装散热解决方案

- 1、如果LED显示屏的安装方式是采用立柱的，采用风机来散热，风机装在大屏幕的背面铝塑板上，往上靠，做成百叶窗的形式以便下雨的时候雨水不进入显示屏里面。如果是双立柱的，就在

双立柱的中间位置开几个百叶窗，这个百叶窗是进气口，上面的风机是排气口，这样形成完整的空气对流使得散热效果更好。

2、如果LED显示屏安装位置是靠墙的地方，就看LED显示屏能凸出来多少了，如果能凸出墙面一米的位置，建议根据面积大小选择风机，风机安装位置在屏幕的侧面的上方依次排开。如果客户购买的LED显示屏为80平方的P16的室外LED全彩屏，就要选择6台直径为600mm左右的轴流风机。尤其注意的是要保证风机是往外面抽气，并且装有防护网，以防止在维修显示屏的技术人员在维修显示屏的时候将衣物吸进去造成人身伤害。另外，要在外面铝塑板上的风机出风口装上铝合金的百叶窗，可以达到防水的效果。

## 介绍租赁LED显示屏材料组成

### 介绍租赁LED显示屏材料组成

租赁LED显示屏体现舞美效果的多样化、差异化，都在舞美背景上大量采用了LED显示屏。为了让大家更好地了解舞美用LED显示屏(业内俗称租赁屏)，鑫彩晨将为大家详细讲解LED租赁屏材料组成。

租赁led全彩屏都由：led显示屏模组、led租赁箱体、led电源专用系列、led电源线、排线、各种螺丝、led控制系统、航空插头、航空箱等材料组成。

1.租赁led显示屏屏体一般是包括箱体、模组、电源、连接线材等

2.电脑：一般固定安装的是用台式电脑，租赁的常用笔记本和外置发送卡配合使用;

3.led控制器系统：一般屏不是太大就只用1张发送卡，接收卡是根据屏的长和高来实际核算，我们会给予一个合适的数量来保证显示效果和成本

4.配电柜：不要为了贪便宜自己在五金店去配置，那样很不专业，一旦做不好会对屏的寿命和正常使用造成很大影响，我们建议客户找专业的厂家购买，海南LED租赁，或者由我们代购。

5.视频处理器：一般的固定安装的小屏如果信息更新不是很频繁，不做现场直播可以不用，如果是大屏或者要做现场直播就需购买;

6.多功能卡:可提供温度、湿度、亮度等参数采集，可实现亮度自动调节等功能。建议客户配置;

7.功放和音响：根据安装环境购买，室内的需要防水，客户可自己购买，也可我们一起提供;

8.主连接线材：主要是动力电取电处至配电柜，配电柜到屏体的电缆，还有就是控制电脑到主屏的通讯主网线，这些一般是由客户准备。其他屏体之间的线材均由我方提供;

9.钢架结构：我方提供全彩led显示屏CAD参考设计图纸，客户可在当地制作，也可由我司承包制作;

10.散热设备：一般室内在常规环境下一般无需专门的散热设备，室内一般要加装空调、轴流风机散热，海南LED出租，以便提高显示屏稳定性和寿命。

## 全彩LED显示屏表贴的好处和优势

全彩表贴LED显示屏的市场规模快速增大，在户外广告屏、户外灯箱屏、车载屏、体育场馆等领域的应用越来越多。当然鑫彩晨也紧跟潮流推出一系列表贴LED显示屏，那么表贴产品有哪些好处以及优势？

P8表贴产品采用定制的表贴灯，混光比例严格控制，比同行水平更高。在一定时间内生产的屏可保持批次一致，可做备库拼接使用，解决了不同批次屏体的不一致性的问题。其140°的宽视角比直插产品55°的视角更大，整屏白平衡亮度达到6500cd/m<sup>2</sup>更大程度的满足了户外应用的更多需求。

### 表贴优势明显

一，海南海南LED，相较于直插产品，户外表贴具有视角广、配光好、混色佳、对比度高的优势。户外表贴全彩屏不但在水平方向具有110度以上的广视角，在垂直方向也具有110度以上广视角，因此悬挂高空的户外显示屏正需要户外表贴这种有更广视角的全彩屏才能显示出更好的广告效果。

二，比起直插式LED，户外表贴的一致性更好。直插式红、绿、蓝椭圆形LED在不同角度三种亮度的一致性指标是很难达到的，而户外表贴能够做到在不同角度红、绿、蓝三种亮度的匹配一致性高度一致，确保了户外全彩表贴LED显示屏在任意角度的亮度一致，达到更好的色彩逼真效果。

三，全彩表贴体积远小于直插灯，故发光面积小，黑区面积大，提高了LED显示屏的对比度。表贴采用三合一的设计结构，其内置红、绿、蓝三个芯片，可作为显示屏的一个像素使用。而直插LED灯，其内置单一颜色的芯片，至少需要红、绿、蓝三个不同颜色的灯各一只拼装在一起，才能构成全彩显示屏的一个像素。因此，全彩SMD显示屏的混光效果要比直插椭圆LED显示屏更好。

四，户外全彩表贴显示屏免灌胶，且产品更轻薄、便于快捷安装。其采用铝合金材料箱体结构设计十分轻便，美观不易变形拼装方便且平整。适合于租赁公司、车载屏、移动传媒使用；立柱安装或墙体安装更减轻了瓶体对钢结构的压力。

海南LED出租-超时光科技(在线咨询)-海南海南LED由海南超时光科技有限公司提供。海南超时光科技有限公司(csg0898.tz1288.com)是从事“LED销售,租赁,LED安装制作,LED门头招牌,LED亮化”的企业,公司秉承“诚信经营,用心服务”的理念,为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询!联系人:赵先生。