

# 武汉南极光LED显示屏户外显示屏制作安装

产品名称	武汉南极光LED显示屏户外显示屏制作安装
公司名称	武汉南极光电子科技有限公司
价格	1000.00/平方米
规格参数	海佳彩亮:320/160 p2.5:p1.86 武汉:p2.5
公司地址	武汉市东湖新技术大学园路海创园创业园5楼503
联系电话	15927271098

## 产品详情

武汉大型户外LED显示屏供应服务，武汉南极光，主要代理海佳彩亮品牌显示屏，制作高清户内外LED显示屏。

LED显示屏（LED display）：一种平板显示器，由一个个小的LED模块面板组成。

LED，发光二极管（light emitting diode缩写）。它是一种通过控制半导体发光二极管的显示方式，由镓（Ga）与砷（As）、磷（P）、氮（N）、铟（In）的化合物制成的二极管，当电子与空穴复合时能辐射出可见光，因而可以用来制成发光二极管。在电路及仪器中作为指示灯，或者组成文字或数字显示。磷砷化镓二极管发红光，磷化镓二极管发绿光，碳化硅二极管发黄光，铟镓氮二极管发蓝光。

LED显示屏一般用来显示文字、图像、视频、录像信号等各种信息。大屏幕显示是亮度LED应用的另一市场，包括：图形、文字、数字的单色、双色和全色显示。在表2中列出了LED显示的各种用途。传统的大屏幕有源显示一般采用白炽灯、光纤、阴极射线管等；无源显示一般采用翻牌的方法。表3列出了几种显示的性能比较。LED显示曾一直受到LED本身性能和颜色的限制。如今，亮度AlGaInP、TS-AlGaAs、InGaN LED已能够提供明亮的红、黄、绿、蓝各种颜色，可完全满足实现全色大屏幕显示的要求。LED显示屏可按像素尺寸装配成各种结构，小像素直径一般小于5mm，单色显示的每个像素用一个T-1(3/4)的LED灯，双色显示的每个像素为双色的T-1(3/4)的LED灯，全色显示则需要3个T-1红、绿、蓝色灯，或者装配一个多芯片的T-1(3/4)的LED灯作为一个像素。大像素则是通过把许多T-1(3/4)红、绿、蓝色LED灯组合在一起构成的。用InGaN(480nm)蓝、InGaN(515nm)绿和AlGaAs(637nm)红LED灯作为LED显示的三基色，可以提供逼真的全色性能，而且具有较大的颜色范围包括：蓝绿、绿红等，与国际电视系统(NTSC)规定的电视颜色范围基本相符。武汉楼体外墙显示屏制作安装，大型户外LED显示屏供应服务全国服务全覆盖。

## 产品特点

适用性强，色彩丰富：由三基色（红、绿、蓝）显示单元箱体组成，红、绿、蓝256级灰度构成16777216种颜色，使电子屏实现显示色彩丰富、高饱和度、高解析度、显示频率高的动态图像；适用范围：广场

、休闲广场、繁华商贸中心、广告信息发布牌、商业街、火车站、体育场馆（UNILUMIN大运会）等。