P2LED显示屏预算清单包含哪些费用

产品名称	P2LED显示屏预算清单包含哪些费用
公司名称	深圳市四维鑫光电有限公司
价格	9500.00/平方米
规格参数	规格:P2.0屏幕
公司地址	深圳市宝安区福永街道艾默生大道联合工业园A1栋五楼
联系电话	0755-33914422 15013539554

产品详情

P2LED屏幕
上的广告内容可随时更换，全天候为不同的客户展示不同的广告；色彩均匀性超高，显示画面更细腻；想购买p2室内led大屏幕的朋友，一定会想要了解p2led预算报价方案来作为参考，预算方面是否会超支。下面四维鑫光电将为您详细介绍P2LED显示屏预算清单包含哪些费用的各项费用，以助您在选购全彩LED显示屏时有一个直观清晰的认识。

1.显示屏屏体费用：一般是按每平方米多少钱来算的，即常见的P2LED显示屏报价12000元/m2，其中电子屏型号、所用材料不同，报价也会有区别。屏体报价中包括了全套的LED屏所需：管芯、模组电路板、IC驱动芯片、模组电源、钢质箱体和塑胶面罩以及电子屏内部所有排线、连接线等等。一般是含税报价，这个可能有所不同，具体咨询时候问清楚。

2.控制系统费用：即P2LED显示屏发送卡和接收卡的费用，一个屏一般只需1张发送卡，装在电脑主机里面，发送卡数量n张。控制卡的使用主要还是根据LED显示屏大小来确定数量。一般来讲面积越大、密度越高的显示屏，所用到的接收卡的数量越多。

3.控制电脑：控制P2小间距显示屏的必需设备，需要配置要求或更高：双核CPU、2G内存、512M以上独立显卡、主板要有PCI插槽。

4.音响+功放：让室内led屏幕p2同步视频播放发出声音的设备，一般配备1功放、2音响。

5.配电柜：小面积p2室内led大屏幕可以不用；建议最大功耗在10KW功率以上的电子屏配备上，可为全彩大屏设备各器件运行稳定提供电压电源电流，有效防止显示屏供电源开关跳匣等故障。

6.空调：散热设备，户外全彩LED显示屏20m2以上必须由厂家配置空调，以保证屏体的正常运行和延长电子屏各器件的使用寿命。一般室内LED显示屏或小面积屏幕可以不用;大面积室内屏强烈建议配备壁挂式空调，有效降温，保证全彩屏高温下正常远行，降低故障率。

7.多功能卡：主要作用有分时段智能调节p2全彩led电子屏
亮度、温度等数值，智能调节从而达到节能省电，延长屏幕使用寿命。

8.避雷器：户外LED显示屏用，主要是防雷击保护装置；室内显示屏可以不使用。

9.视频采集卡：电视卡，一张小卡，安装在电脑里，配上相应的驱动程序软件，可以让LED屏同步播放有线电视频道节目，是否需要用，户可以自行选购，价格不贵。

10.LED视频处理器：主要是提高大屏整体显示效果和功能应用，充分挖掘显示屏的价值。解决各种视频信号接入、处理以及显示的问题，能够完成众多信号格式之间的格式转换问题。LED视频处理器品牌和型号众多，价格各异。

11.LED播放软件：包括电脑系统软件，LED视频播放软件等。一般都是免费提供的

12.钢结构、人工安装：用来固定安装室内led屏幕p2的支架，一般用钢架框结构，还有铝塑板或不锈钢包边材料。包括人工安装费用(建议：可以由厂家免费提供钢架结构设计图纸，客户在当地找制作商制作好，制作简单，一般工人即可完成，费用少，方便安装)

13.运费：视运送距离预算，相信广大客户还是可以接受的。费用方面客户也可以自己负责，实报即可。

14.技术员费用：p2室内led大屏幕
发货到客户方的同时，公司派1-2名技术工程师上门协助指导安装、技术调试。客户只需负责我司技术工程师一般的食宿费用和往返路费，实报即可。

P2LED显示屏主要技术参数

物理点间距2mm	单元板尺寸128X128（mm）	单元箱体尺寸512×512X68（mm）
物理密度250000点/㎡	发光点颜色 1R1G1B	单元板分辨率 64*64=4096 DOTS
单元板重量 0.14 kg		
箱体分辨率256X256	箱体面积0.262144m2	压铸铝重量7.18KG±0.05KG
主要技术参数		
最佳视距2m～27m	可视角度水平≧160°可选	垂直≥120°可选
平均功耗＜500W/㎡	最大功耗＜1000w/㎡	控制方式：同步控制
显示卡 DVI显卡	驱动方式 1/32扫描	最大功率 ≤20W
换帧频率≧1920Hz	白平衡亮度 ≧1000cd/㎡	刷新频率 ≧500Hz
亮度调节方式	亮度感应自动调节	16级可调
软件手动调节：100级可调100		
计算机操作系统		
WIN98、WINXP、WIN2000,etc		
视屏信号		
RF、S-Video、RGB、RGBHV、YUV、YC、COMPOSITION等		
控制系统		
PCTV卡（可选optional）+DVI显卡+主控卡+光纤传输（可选optional）		
平均无故障时间 ≧5000小时	寿命 75000～100000小时	像素失控率 ＜0.0002件
项目分类 PH2-32S	封装形式 三合一	LED封装方式 1515

P2LED显示屏产品优点：

1.p2全彩led电子屏采用进口发光材料，高品质IC芯片，无噪声大功率电源；整屏无风扇设计，无噪声、

低功耗，可在0°C~55°C温度范围使用。

2.P2室内LED显示屏对于格式方面，可由用户任意编排显示模式；可显示文字、图表、图像、动画、视频信息；而且显示的信息量不受限制；

3.室内P2显示屏生产厂家线路板采用波峰焊工艺，具有绿油隔氧层，防止了线路的潮湿、氧化，提高了使用寿命；

4.P2全彩显示屏过三防漆保护线路板及其相关设备免受环境的侵蚀；具有良好的耐高低温性能；其固化后成一层透明保护膜，具有优越的绝缘、防潮、防漏电、防震、防尘、防腐蚀、防老化、耐电晕等性能。

5.室内led屏幕p2
出货前针对形体进行防震测试，排除箱体螺丝线材连接问题；以保证LED显示屏经过长途运输后，无接触不良，适宜长途运输。

LED大屏幕防火四大技术要点？
LED大屏幕
如今在本市一些政府、房地产、购物商场、演出、体育馆、医院、楼宇甚至在学校，随处可见，无处不在。从商业广告到政府公告，从单色到多彩，从文字到视频，全彩LED大屏幕大有用武之地。

LED全彩大屏幕渐渐已成为我们生活中一部分，随着人们对着安全、环保的意识理念不断增强，对着LED屏的安全使用防火等技术也提出了更高的要求和标准，LED大屏幕防火安全技术必须要引起厂家的注意。

LED大屏幕防火技术的好坏主要与防火原材料、箱体工艺有重大关联，在采购过程中必须牢牢把关。

LED大屏幕防火原材料主要包括屏幕内部的使用的线材、电源，外部防护结构防火材料和塑胶套件这四个方面：

一、在大部分LED全彩大屏幕应用中，显示屏屏体的单位面积显示越大，其用电量越大，对线材的通电稳定性也具有更高的要求。众多线材产品中，使用符合国标要求的线材才能够保证其安全稳定性，其要求有三点：线芯为铜线导电载体、线芯截面积公差在标准范围值、包裹线芯的胶皮的绝缘性和阻燃性达到标准，相较于一般的铜包铝线芯、线芯截面积偏小、绝缘胶皮等级不够的线材，通电性能更稳定，不容易发生短路情况。

二、选择电源时，最好选择
通过UL认证的产品。尤其对于使用在舞台租赁的全彩LED显示屏
，其有效的转换率能保证电源负载安全和稳定，在外部环境温度炎热情况下，也能正常工作。

三、塑胶套件主要是单元模组面罩底壳的使用材料，主要使用原料是具有阻燃功能的PC+玻纤材料，不仅具有阻燃功能，更能在在高低温下和长期使用时，不变形，不会变脆开裂，同时结合密封性较好的胶水使用，能有效的阻挡外部环境的雨水透进内部从而引起短路发生火灾，所以必须要使用LED全彩显示屏塑胶套件。

四、在全彩大屏幕外部防护结构的材料方面，市场上防火等级较高的LED大屏幕产品大都是采用防火铝塑板，其耐火性优异，防火阻燃性也极强，芯材专用料氧老化性能也很强，熔点温度135°C，分解温度≥300°C、环保性能、低烟无卤。户外使用的LED屏幕，尤其是夏季，天气炎热，加上LED大屏幕本

身不断的工作，所以很容易因温度过高而引起火灾。一些深圳LED显示屏公司采用新型安全技术设置，当屏幕温度过高时，屏体会自动切断电源，这样就防止了火灾的发生。

全彩大屏幕除了内部的原材料会影响防火效果，外部的配置和设计同样也非常重要，但是外部的配置主要涉及到防火问题中的散热处理，在LED大屏幕工作同时会配置排风扇和空调对屏体内部进行散热降温也是很有必要的。