

学校LED显示屏设计方案

产品名称	学校LED显示屏设计方案
公司名称	深圳市欣彩科技有限公司
价格	1000.00/m ²
规格参数	安装位置:阶梯教室 推荐型号:室内P2.0 P2.5 设计需求:来电免费索取报价方案
公司地址	深圳市宝安区福海街道福园一路天瑞科技园A4栋4楼
联系电话	0755-36871151 15820414847

产品详情

LED显示屏在学校的应用及作用详解

随着LED显示屏的快速发展，其在各个领域也在不断推广。LED显示屏在学校的推广应用，不仅为学校的信息化建设提供了有力的支持，也为学校的宣传、教育、管理等方面提供了新的思路和方法。

一、LED显示屏在学校的作用

LED显示屏为什么会在校园中如此盛行呢？这与LED显示屏所特有的优势分不开，与学校所处的特殊环境密切相关。

1、信息发布与显示

LED显示屏在学校的推广应用，首先体现在信息发布与显示方面。学校可以通过LED显示屏发布各种公告、通知、新闻、活动等，使信息传播更加迅速、广泛。

2、加强学校宣传力度

LED显示屏在学校的推广应用，对于加强学校宣传力度具有重要意义。学校可以通过LED显示屏展示学校的办学成果、师资力量、教学设施等，提高学校的知名度和美誉度。

3、节约宣传成本

LED显示屏在学校的推广应用，可以有效节约宣传成本。相比传统的纸质宣传、户外广告等，LED显示屏具有使用寿命长、维护方便、节能环保等优点，可以降低学校的宣传成本。

二、LED显示屏在学校的应用场所

1、校门口宣传应用

LED显示屏在学校的推广应用，首先体现在校门口宣传应用方面。学校可以在校门口设置LED显示屏，展示学校的办学成果、师资力量、教学设施等，提高学校的知名度和美誉度。

2、校园公告栏应用

LED显示屏在学校的推广应用，还可以应用于校园公告栏。学校可以在公告栏设置LED显示屏，发布各种公告、通知、新闻、活动等，使信息传播更加迅速、广泛。

3、体育场应用

LED显示屏在学校的推广应用，还可以应用于体育场。学校可以在体育场设置LED显示屏，展示学校的体育设施、师资力量、教学成果等，提高学校的知名度和美誉度。

转播显示屏在体育场馆中能够实时显示比赛项目的计时和计分；另外在举办活动的时候，要能实现实时

三：LED显示屏价格组成

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LED显示屏报价xxx元/m²，其中显示屏型号、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彩屏所需：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显示屏内部所有排线、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LED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：让显示屏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LED显示屏可以不用；建议大功耗在10KW功率以上的显示屏配备上，可为显示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显示屏各器件的使用寿命。一般室内屏或小面积显示屏可以不用；大面积室内显示屏强烈建议配备壁挂式空调，有效降温，保证显示屏高温下正常远行，降低故障率。

7.多功能卡：室内显示屏用，主要作用有分时段智能调节led全彩显示屏亮度、温度等数值，智能调节从而达到节能省电，延长led显示屏使用寿命；室内显示屏可以不使用。

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，可以让显示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：用来固定安装显示屏的支架，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：显示屏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。

以上就是关于LED显示屏报价包含各项需要费用的地方。方便朋友有清晰的了解，做到选购时候心中有底。