荆门LED显示屏招牌发光字-荆门灯箱招牌制作

产品名称	荆门LED显示屏招牌发光字-荆门灯箱招牌制作
公司名称	湖北凯创文化传媒有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	湖北省荆门市掇刀区虎牙关大道2号
联系电话	18986974161

产品详情

户外LED显示屏是我们常见的一种广告播放工具，那么安装户外LED显示屏应该遵循哪些问题呢？我就给你简单地介绍一下：

户外LED显示屏安装在户外，经常日晒雨淋，风吹尘盖，工作环境恶劣。电子设备被淋湿或严重受潮会引起短路甚至起火，引发故障甚至火灾，造成损失。也可能会受到雷电引起的强电强磁袭击。

此外，环境温度变化极大。且其受众面宽，视距要求远、视野要求广;环境光变化大，特别是可能受到阳光直射。LED显示屏工作时本身就要产生一定的热量，如果环境温度过高而散热又不良，集成电路可能工作不正常，甚至被烧毁，从而使显示系统无法正常工作。

针对以上特殊要求，户外LED显示屏必须做到：

(1)屏体及屏体与建筑的结合部必须严格防水防漏;屏体要有良好的排水措施，一旦发生积水能顺利排放。

(2)在LED显示屏及建筑物上安装避雷装置。LED显示屏主体和外壳保持良好接地，接地电阻小于3欧姆，使雷电引起的大电流及时泄放。

(3)安装通风设备降温，使屏体内部温度在-10℃～40℃之间。屏体背后上方安装轴流风机，排出热量。

(4)选用工作温度在-40℃～80℃之间的工业级集成电路芯片，防止冬季温度过低使显示屏不能启动。

(5)为了保证在环境光强烈的情况下远距离可视，必须选用超高亮度发光二极管。

(6)LED显示介质选用新型广视角管，视角宽阔，色彩纯正，一致协调寿命超过10万小时。LED显示介质的外封装为目前最流行的带遮沿方形筒体，硅胶密封，无金属化装配;其外型精致美观。

用户选择户外LED显示屏型号指导：

一般来说，应根据不同LED显示屏的特点，结合用户的实际需求选择合适的显示屏。

对于车站、码头、大的市场的出入口、电梯口的人流引导，使用单色显示屏。具有字体清晰，价格低廉、机群控制的优点。

对于银行，商场等场合展示企业形象、广告等应用，要求价格低廉，使用双基色显示屏.要求显示效果，使用彩色显示屏。

对于大厅面积大的场合使用双基色显示屏.要求显示效果，使用全彩色显示屏。

对于银行、邮政、电力等营业大厅的服务窗口的功能定义，以前使用贴纸的方法，很不灵活。现在使用的显示屏显示随时可以更换窗口的服务功能。

室外LED显示屏因为使用环境恶劣，对质量有更高的要求。要考虑的因素也多。

从使用的角度看全彩色以是今后的主流。因其亮度高、色彩全、全天候工作有其无法替代的优势但价格偏高。

从应用的角度看，满足用户需求的产品就有存在的理由。双基色LED显示屏在显示文字、色彩要求不高，没有蓝色的场合，以其价格低廉、成熟稳定占领着很大市场。

此外，室外LED显示屏的朝向、距离对价格起者决定性的作用。距离越远像素越大、亮度越高。朝向东北的要比朝向西南的便宜的多。

由此可见，在安装户外LED显示屏的时候，不能不考虑当地的环境问题和朝向问题，这样才能使LED显示屏安装得合适、漂亮。