

led户外显示屏应用 芜湖炫彩光电 芜湖led户外显示屏

产品名称	led户外显示屏应用 芜湖炫彩光电 芜湖led户外显示屏
公司名称	芜湖炫彩光电技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	芜湖市瑞丰商贸城D区7栋3楼301-312
联系电话	暂无

产品详情

商场LED显示屏定制需满足的技术控制：

- 1、控制好灯的垂直度对于直插式LED来说，过炉时要有足够的工艺技术保证LED垂直于PCB板。任何的偏差都会影响已经设置好的LED亮度一致性，出现亮度不一致的色块。
- 2、过波峰焊温度及时间须严格控制好波峰焊的温度及过炉时间，建议为：预热温度100℃，最高不超过120℃，且预热温度上升要求平稳，焊接温度为245℃，焊接时间建议不超过3秒，led户外显示屏应用，过炉后切忌振动或冲击LED，直到恢复常温状态。波峰焊机的温度参数要定期检测，这是由LED的特性决定的，过热或波动的温度会直接损坏LED或造成LED质量隐患，尤其对于小尺寸如3mm的圆形和椭圆形LED。
- 3、虚焊控制led显示屏在出现LED不亮时，往往有超过50%概率为各种类型的虚焊引起的，如LED管脚虚焊、IC管脚虚焊、排针排母虚焊等。这些问题的改善需要严格地改善工艺并加强质量检验来解决。出厂前的振动测试也不失为一种好的检验方法。
- 4、商场LED显示屏定制：散热设计LED工作时发热，温度过高会影响LED的衰减速度和稳定性，故PCB板的散热设计、箱体的通风散热设计都会影响LED的表现。

户外LED显示屏与透明LED显示屏的比较

一般的户外广告屏面积需求并不会像标志性建筑那样巨大，芜湖led户外显示屏，而超大屏幕户外广告市场需求在整个户外广告屏中占的比例相对较少，同时，传统的LED户外广告屏的安装难度及客户需求也较低，一般的户外广告LED显示屏即可满足，led全彩户外显示屏，这就使得LED灯条屏的优势不再显得尤为突出。此外，作为非密闭结构的LED显示屏，灯条屏在耐受性上难以如传统箱体式显示屏一般得到普遍认可。众所周知，户外显示屏不可避免地长期经受风吹日晒，耐受性成为此类产品非常重要的一个要求，而开放式的结构，使灯条屏在防水、防尘等方面的性能上难以像传统LED显示屏一样令人信服，

这无疑也限制了LED灯条屏的广泛应用。

如果说户外小间距对LED灯条屏难以构成影响，那LED透明屏的出现将大大瓜分了LED灯条屏的应用领域市场。透明LED显示屏以通透、美观的特性一跃成为近几年最受欢迎的显示产品之一，它80%—98%的通透率大大降低了LED显示屏对建筑外观的影响。这么多如此突出的优势，让LED灯条屏瞬间超越常规LED屏，成为玻璃建筑LED显示屏的选择。

安装前的清洗:

此时的LED显示屏是半成品，是LED模组还没有安装套件。此时的清洗要用专用的洗板水进行清洗，led户外显示屏辐射，将LED模组沾上些洗板水后再用毛刷刷洗，加速松香的溶解和助焊剂的脱落，去除灰尘和杂质，这一步的清洗是由生产厂家完成的。

安装后的清洗:

为了清除一段时间过后堆积的灰尘和杂质，首先要考虑购买品质较出色的清洁套装，清洁液的成本一般包括电解液，高纯度蒸馏水，抗静电液等，可以有效的清洁LED显示屏上的灰尘及其他污印记。有些人就认为清水也可以，而且还不会影响户外LED显示屏。不过清水的清洁效果比较差，而且清洁完了灰尘会再次附着。当然了，如果想省钱，用清水也可以将就的，总比那些来历不明的清洁液要好。同时需要注意的一点是，千万不能把水喷在屏幕上，而是要将少许的清洁液喷在清洁布上，再轻轻顺着同一个方向擦拭，而在清洁前，需要把电源线拔出来。

led户外显示屏应用-芜湖炫彩光电-芜湖led户外显示屏由芜湖炫彩光电技术有限公司提供。芜湖炫彩光电技术有限公司(www.ahxianshiping.com)拥有很好的服务和产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！