

诚信科技发光字加工厂 led发光字超亮 南昌经济开发区发光字

产品名称	诚信科技发光字加工厂 led发光字超亮 南昌经济开发区发光字
公司名称	南昌市西湖区诚信广告材料经营部
价格	面议
规格参数	
公司地址	南昌市西湖区孺子路169号
联系电话	18070517776 18070517776

产品详情

怎样展示发光字的优势

LED光源动感发光字以文字或标识的外观形式，安装在楼宇顶部或墙面，ps发光字效果，利用led作为发光光源，选用高亮led芯片，利用控制系统，对文字或标识进行动态视频控制独特的设计使传统的户外广告有了全新的可能，其色彩的丰富性大大超越传统霓虹灯的限制，再加之相对省电的特性，以及led寿命超长，大幅度的降低了维修的成本支出。

由于LED发光字节能的特点，LED已经进入城市亮化工程，不少标志性景观、亮化工程、照明夜景都开始使用LED这一类五色斑斓的节能固体新光源。传统的城市亮化非常耗电，一般是采用建筑物的被动发光，其耗电量非常大。如果采用LED主动发光的方式进行亮化，其耗电量仅为被动发光亮化方式的1/20。

未来户外广告标识市场，led技术会与霓虹灯相互补充，led光源以其节能、寿命长等显著优点，在户外广告照明中充当越来越重要的角色。内置led光源的立体发光字具有极佳的视觉感染力，色彩柔和，动感效果丰富。同时led采用低电压运行，安全可靠，在使用寿命和维护成本方面，相对于霓虹灯等其它光源来说具有无可比拟的优势。与霓虹灯相比较，LED光源动感发光字不是由呈现条构造的灯管组成，而是由分别独立控制的LED灯点阵组成，因此变化极其丰富。又不同于灯箱、路牌和磁翻板的被动发光，而是采取单点主动发光，因此显示效果更均匀。采用先进的通讯控制技术，LED光源动感发光字系统全部由半导体电路控制，因此不会出现像磁翻板那种机械故障的可能性。同时控制电压在5至12伏特之间，使用相当安全。

诚信科技广告是一家综合性大型标识字牌生产公司，集设计、研发、生产、销售管理于一体的现代化品牌标识制作商，公司拥有现代化标准厂房、建筑面积超2000平方，拥有大型激光切割设备，加工中心，进口剪板机、折弯机，各种焊接设备和超现代化的无尘喷涂车间，数条专业标识组装流水线。业务范围：不锈钢发光字、冲孔发光字、三面发光字、树脂发光字、迷你发光字、精工金属字、标识导视牌、

门牌、水晶字、PVC字等。

7点制作发光字

发光字制作注意事项：第1点：设计图，根据客户的要求设计一定的图。例如门头是5.6米x2.3米的，客户如果需要的是几个字，我们把字给设计好。版面排好即可，这是简单的设计。双击文字图层设置图层样式：渐变、描边，外发光。如果要设计发光字效果图呢？要在楼宇顶层安装发光字，但要先设计出来，怎样在PS中设计出比较有立体感的发光字，要看得出效果来。（第1步：首先新建一个前景为白色，背景为黑色的文档，不锈钢发光字加工厂，输入文字。第二步：将文字栅格化，ctrl+T自由变换，调整到如图的效果，然后选择斜面浮雕，默认值即可！第三步：然后再新建一层，与文字层合并，选择滤镜-模糊-高斯模糊，模糊半径调的小点第四步：接下来按住ALT键，不停的按方向键 上，调整曲线，效果基本就出来了隐藏背景层-合并所见图层-在显示背景层：复制合并后的图层（按住ALT，在图上用鼠标拖动），将图片移动到如图所示位置（红线处，前后对齐）。第五步：调整图层透明度-给图层1副本蒙版，切换到橡皮工具，擦掉多余的部分，一个简单的立体字效果就出来了。

第二点：更改方案，客户确定，确定工期，价格。签订合同。

第三点：发光字制作前的准备工作，根据设计的效果图，我们在电脑里排好版，根据设计的图备好使用的材质，在仓库中备好需要使用的材质。以及在制作中需要用到的工序，雕刻机器，吸塑机器，模具制作材质等等环节都是需要做好准备工作。

第四点：发光字制作环节。如何来制作的呢？根据要求来制作不同的发光字，外露的发光字需要冲孔，焊接，折弯。具体的工序是（在铁皮板上锯下字的轮廓，固定到合适的位置，用电钻钻孔：5MM或9毫米，间距根据外招牌制作安装的高度和制作成本而定的，一般LED中心间距为：10--30毫米，间距越小，效果越好，成本越高把钻好孔的字形反面用铁皮边条围边，焊牢。打磨、烤漆处理。把七颗led灯珠用电阻、电线串联焊接起来，制作成LED灯串。并且在每串的正、负极端预留足够的接线。插灯：在钻好的铁皮字孔中逐一插灯。注意每串灯的正、负极的接线尽量留到一块，以方便连接到电源。接线：把每串灯的正极接线用一根红色长电线并联焊接，负极接线用一根黑色长电线并联焊接。把红色电线连接到led专用24v电源的正极，黑色电线连接到led专用24v电源的负极（正、负极不能接反）。密封胶把LED固定到铁皮上。）。亚克力发光字我们听过都是需要吸塑的，雕刻的呀，具体的亚克力发光字制作方法是（把面板与字的模具分别做出来，修整好，然后把字的阳模定在面板模具的适当位置，字的阴模与阳模一样处理光滑、均匀，正常的吸压方法，用字的阳模和面板的阴模去压一块亚克力板。把整体面板分成上、下、左、右若干块来做，但要注意的是分割面板时，尽量把字分割在整面板上，这涉及事后字的粘贴和镂空问题）

第五点：发光字出厂前的检测工作，再灯使用前都是要求试灯的。

第六点：安装，发光字的安装方法，之前也都是讲到了很多，有各种安装的方法，常见的就是暗码式安装，这样不会影响整体的效果。很多门头安装是需要手脚架来借助的，根据头的大小搭好手脚架，根据效果图安装位置。

第七点：后期的管理以及维护工作。

诚信科技广告是一家综合性大型标识字牌生产公司，集设计、研发、生产、销售管理于一体的现代化品牌标识制作者，公司拥有现代化标准厂房、建筑面积超2000平方，拥有大型激光切割设备，加工中心，进口剪板机、折弯机，各种焊接设备和超现代化的无尘喷涂车间，数条专业标识组装流水线。业务范

围：不锈钢发光字、冲孔发光字、三面发光字、树脂发光字、迷你发光字、精工金属字、标识导视牌、门牌、水晶字、PVC字等。

LED发光字使用中5点常见问题及解决方法

1、LED使用寿命短：正规厂商生产的LED的理论使用寿命一般为80000个小时左右。而现在很多的发光字没用够一年就开始频繁更换LED模组，给客户和广告制作商都带来了很大麻烦和经济损失。

解决方法：购买正规厂家生产的合格LED单颗灯粒（需有厂家提供的品质参数说明），自己制作模组。切莫在电子市场贪图便宜购买LED单颗灯粒或已制作好的模组。如需购买模组，应看清模组上安装了几颗电阻，安装一颗电阻的模组最好不要使用。电阻在模组中所起的是限流作用，很容易发热。长时间连续使用，一旦电阻烧坏，led发光字超亮，这个模组就不亮了。LED灯一般不会坏。不要把模组扔掉，只需更换一只相同阻值的电阻即可正常使用。这样可为制作单位节省开支。为了减少麻烦、节省开支，最好选用安装有两颗电阻的模组。另外，对制作模组的供应商的生产设施要有所了解，看其在制作模组时是否采用了防静电设施。如果没有附加防静电设施，在使用中即使电阻没有被烧坏，LED灯也很容易被击穿损坏。

2、颜色衰减得非常快：刚安装好的发光字发出的颜色纯正明亮，可使用不到一年颜色就明显黯淡下来了。使字体变得红不红、绿不绿的非常难看。

解决方法：LED灯安全的使用电流一般为20毫安培，超过这个数值，虽然亮度会增加一些，但是颜色的衰减会明显加快。所以，在购买已组装好的LED模组时一定要测试它的输出电流值。低于20毫安培亮度不够，超过22毫安培影响LED寿命，使颜色衰减加快。

3、颜色不匀，色差明显：主要表现在纯白色LED制作的体积较大的发光字上。在装配时单个模组表现不明显，南昌经济开发区发光字，整个字体装配完整后，色差就明显表现出来了，整个字面象地图一样，一片白、一片蓝、一片黄。

解决方法：白色的LED灯在出厂前都要经过分光分色（没经过分光分色的LED有的发出的光是纯白、有的偏蓝、有的发黄），分光分色仪价格昂贵，一般的小厂没有该种设备，所以生产的白光一般都是拿到大厂进行分光分色的，由于不是自己厂的产品，分光分色就不会那么仔细。有些小厂干脆就不分光分色。他们一般都是以低价格来拉客户的。所以在购买白光LED时不要一味的贪图便宜，一定要购买同一厂家、同一批次、同一色号的LED发光管单颗粒灯或模组来制作同一批次的发光字。

4、字体部分笔划、整体突然不亮或时亮时不亮：发光字在使用一段时间后局部或整个字体光源开始出现闪烁、时亮时不亮，直至完全不亮。现在市场上销售的发光模组，大多是利用插接线连接的。这样，广告制作商在安装发光模组时方便快捷。但是也出现了一些新的问题，由于插接件在长时间的使用过程中受空气中的潮气侵蚀容易氧化导致接触不良，使局部或全部电路瞬间断电或彻底断电，导致字体光源闪烁或不亮。

解决办法：a、制作模组时不用接插件，直接用铜镀锡导线连接后用活性炭焊锡焊牢。
b、采用人造玛瑙制作全密闭的空心立体发光字，隔绝光源与空气的接触。

5、字体输出功率较大，省电节能不明显。

解决方法：尽量采用五颗灯一组的LED发光模组，这样灯的数量没有改变，而功率则减少了五分之二。

诚信科技广告是一家综合性大型标识字牌生产公司，集设计、研发、生产、销售管理于一体的现代化品牌标识制制作商，公司拥有现代化标准厂房、建筑面积超2000平方，拥有大型激光切割设备，加工中心，进口剪板机、折弯机，各种焊接设备和超现代化的无尘喷涂车间，数条专业标识组装流水线。业务范围：不锈钢发光字、冲孔发光字、三面发光字、树脂发光字、迷你发光字、精工金属字、标识导视牌、门牌、水晶字、PVC字等。

诚信科技发光字加工厂-led发光字超亮-南昌经济开发区发光字由南昌市西湖区诚信广告材料经营部提供。南昌市西湖区诚信广告材料经营部（www.cxkjgg.com）是江西南昌,广告服务的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在诚信广告工厂领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创诚信广告工厂更加美好的未来。