

led灯箱 发光字 九江发光字 诚信科技发光字加工厂

产品名称	led灯箱 发光字 九江发光字 诚信科技发光字加工厂
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

LED发光字制作注意事项

- 1.LED发光字在使用光源(聚光)时，要求发光字边带高度在(8-15cm)；使用光源(散光)时，要求发光字边带高度(5-10cm)，视字形(体)的实际大小而确定。客户在购买亚克力面板时，选择质量有保证，一致性、透光性良好的板材。（面板与LED颜色搭配：红板=红光、黄板=黄/白光、蓝板=蓝/白光、绿板=绿/白光、乳白板=白光/全彩光）
- 2.发光字的外壳在制做过程中一定要做到防水，led灯发光字招牌，因为80%以上的LED发光字工程均安装于户外；在没使用LED防水光源时更要注意；边带四周要用粘胶打糊，以防渗进水对LED光源造成不良影响。
- 3.发光字安装排布LED光源时，要求用玻璃胶粘住(其它粘胶均不太理想)，要求网状交错布列LED光源，以免出现发光黑斑或者发光不均匀现象。
- 4.接插件LED光源，接插部位不要滴上502胶水。否则，有欠妥当，为什么？502胶水不同于普通的胶水，其渗透性很强。502胶渗透进出以后(有可能)会引起一层粘胶绝缘膜，不利于导线金属接触，也不利于维修。（现在基本上都生产焊接连线LED光源，不存在滴胶情况）
- 5.接插件LED光源在安装完工试光时，为了确保防范于未来，有必要进行线路接插连接牢固性、可靠性的适当敲击和振动测试，在没有安装工程以前发现问题，马上及时解决。
- 6.LED光源安装连接电源线路时，要求多控多回路（附图）。（多控(多回路)指的是在每串LED光源两头或其它位置同时连接直流电源线，把整个发光字的电源线路形成一个整体），九江发光字，假设中间有任何部位接触不良，电路正常接通均不会影响LED正常发光，可以保证无须维修。
- 7.LED发光字制作基本完成后，晚上亮灯进行检查发光字边带四周是否有透光小孔或漏洞，发现小孔或漏洞问题及时用粘胶堵塞，以防渗进水对LED光源造成不良影响，造成维修麻烦，增加维修成本等。

8.开关电源与发光字之间的电源主线距离控制在8米以内。(直流电源主线建议使用2.50平方毫米或者 1.50毫米以上的铜芯双色花线。市电主线建议使用2.50平方毫米以上的铜芯线)

9.接线的基本步骤：发光字内部电源线路连接 发光字到开关电源的线路连接 开关电源到时控开关的线路连接 时控开关 总闸开关 市电220V。(安装布线要求规范)

10.要求工程安装使用“时控开关”，使LED发光字工程定时有序的工作。(普通开关电源与时控开关安装在户外时，一定要做到安装防水箱，防水箱可以自制或者购买，防水箱在设计上要保证干燥通风)。

11.开关电源配置与计算方法：工程使用量 × 单个模组消耗功率 × 1.30(实践安全系数)。例如：工程使用1000组白光；即 $1000 \times 0.24W = 240W \times 1.30 = 312W$ ，配300W电源1台或者150W电源2台。开关电源建议购买质量可靠、稳压性能良好的普通电源或防水电源，并检测输出电压小于或等于12伏(DC 12V)；能有益于保证LED光源的正常使用寿命。

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。

树脂发光字包装运输及安装说明

如果发往外地，需要木箱运输，每个木箱树脂发光字最多放三层，每层之间用泡沫板相隔开，同一层笔画之间用泡沫或海绵塞紧，不留间隙，运输时木箱要竖放，不能平放。安装时不能受到撞击和衰落，电源离字不要超过三米，不能超过五米，所配电源功率正常要大于字体实际使用功率20%--30%。

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。

发光字中的LED光源一些实际应用问题

现在，立体发光字LED光源市场方兴未艾，吸塑发光字，供应商也如雨后春笋。发光字中的LED光源一些实际应用问题有如下几点。

一、源于电路设计

目前市场上的产品，美国GE的线状并联设计最合理。但前提是必须特大量定制LED，才能生产出一定量的同批次产品。因为LED的离散性特强，压降、波长、光色、高度差别很大，只有上述几个指标一致的LED才能并联在一起使用，压降低的电流很大，压降低的电流很小，造成光色、高度不均，电

流大的寿命缩短。

开发模块式结构，并且独创单极环形防静电混联电路，既防静电，又解决了压降不一致的问题，led灯箱发光字，连线时还无需区别模块的正反。

二、关于白光LED

到目前为止，世界上还没生产出“真正”的白光LED。一般用三种方法取得：1。用红、蓝、绿（R、B、G）三色晶片混合发光（美国为代表）。2。用460nm蓝光晶片涂YAG。混合原来的蓝光合成白光（日本为代表，日亚公司专利）。因而此种白光不能用于红色面板，其他色面板均可。3。用紫外光LED涂红、蓝、绿三基色荧光粉得白光。

市场上绝大多数产品采用第二种工艺。因为配制、点涂YAG荧光粉是纯手工操作，生产出来的白光颜色差别很大，必须要进行分光分色。否则，用它做出来的发光字面板是“花”的。同一批次的LED必须在同一色区。我们晶格公司要求X、Y轴色相坐标值不能超过0.1。

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。

led灯箱 发光字-九江发光字-诚信科技发光字加工厂(查看)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）为客户提供“冲孔发光字,树脂发光字,迷你发光字,精工金属字,发光字加工厂”等业务，公司拥有“冲孔发光字,树脂发光字,迷你发光字,精工金属字,发光字加工厂”等品牌。专注于广告服务等行业，在江西南昌有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：涂经理。