

# 余姚树脂字哪家便宜

发布日期：2025-09-29

随着LED的较广使用，LED发光字的种类也越来越多，下面来分析一下较广应用的几种发光字：

## 1. 吸塑发光字

LED吸塑发光字由亚克力吸塑面板、发光字箱体、及发光字光源三部分组成。字面板是由吸塑机在亚克力板材上高温压出一个凹凸面。

## 2. 外露发光字

外露发光字按颜色分为单色，七彩，全彩发光字。单色发光字是由打好孔的字壳，和单色外漏灯组成。七彩外露发光字是由打好孔的字壳，和七彩外漏灯，七彩控制器构成，打灯之后可以七彩渐变。全彩外露发光字由打好孔的字壳，和全彩外漏灯，全彩控制器构成，利用专业软件制作程序文件置入SD卡，SD卡插入全彩控制器，打灯之后外漏发光字，可以播放FLASH动画，人物动画，效果档次极高。不锈钢扩边平面发光字是由激光切割成字型，再围边、打磨、抛光。余姚树脂字哪家便宜

### LED外露灯：

外露发光字即以铁皮字，不锈钢字，铝字，钛金字表面冲孔装上LED单颗防水灯串。外露发光字的制作材料常用的有：亚克力板，镀锌板，不锈钢，钛金板。

#### 一、外露发光字的制作过程

- 1、将制作发光字的文件以自动冲孔机床进行数控冲孔加工（根据LED的大小来定孔径）；
- 2、激光切割发光字字型表面，焊接立体字边（和烤漆字的做法一样）；
- 3、打磨字的边角，不要有毛刺；
- 4、烤漆处理；
- 5、装LED灯防水灯串（用做好的每颗灯用橡胶套做好了防水处理的连接好的灯串，这种方式的较易维护）。余姚树脂字哪家便宜LED发光字可用于饭店、商场、便利店、露天广场和高楼的灯箱招牌及发光字内。

顾名思义，LED发光字就是以LED灯为光源发光的一种广告标识产品，以其多种多样的色彩，均匀亮丽的发光效果，高效节能，安装使用方便受到广大广告客户喜爱，并迅速普及。根据LED发光效果的不同种类，LED发光字产品分为LED外露灯发光字、LED吸塑发光字、LED灯箱发光字、LED背发光字、LED树脂发光字等多个品种。中国产业链众多，行业的生产集中度低、高级产品相配套的研发能力低、广告行业制造技术水平低等现象仍然存在，未来几年将是广告行业的高速震荡期，这种高速震荡带来的直接后果是导致品牌阵营中两极分化的趋势扩大。预计今后几年真正能够在市场上存活的企业不会这么多。但广告行业的这种高速震荡将带来巨大的机会，震荡的结果将会使市场运作更加理性。

不锈钢发光字的制作步骤:

- 1、激光切割字面。切割成基本字形，采用激光切割，具有以下诸多优点：字形准确、不走形，切割线条更圆滑、更美观、过渡更自然。
- 2、裁边，根据字厚度裁出围边厚度。锯角，字形位距测量、定位准确，锯割到位，此为关键步骤，也是决定字的质量的重要一步，特别是对于厚的围边材质或拐角处较多的笔划，必不可少，能确保围边材质焊接到位和字形体不走形。
- 3、锡或氩焊接围边。据实际情况采用锡或氩焊接。质量高的锡焊要确保锡接头处无突起的小锡块或锡小熔珠，以保证后序的面板安装平整（以保证不漏光）；氩焊接要确保不灼伤、烧穿围边镜面材质
- 4、底板焊接。可选择不锈钢、镀锌铁皮或雪弗板等来做底板材料。
- 5、打磨、抛光。对焊接处进一步处理，使焊接线面更为光滑、美观；对非焊接处也同时进行抛光处理，以免影响整体光洁度。
- 6、装LED灯。LED灯要均匀分布在底板上。要确保灯分布均匀，线接头要牢固，且LED灯要用硅胶加固，防止其脱落
- 7、粘接亚克力面板/吸塑与扣边。要确保面板与扣边粘接到位、平整。为保证不漏光、不渗水，必须要用中性硅胶密封面板与扣边接触处（这也是一种简单有效成本低廉的防水措施）。单色发光字是由打好孔的字壳，和单色外漏灯组成。

黑钛金LED背发光字：1. 产品说明：黑钛金是金属中的top，华丽而高贵，正面字壳通过专业切割、精工打磨处理，背面嵌入亚克力，然后辅以LED灯，使其光线柔和，与黑钛金相互呼应，让整体层次分明。2. 制作工艺：黑钛金字壳分别采用激光切割激光焊接制作而成水晶底板经雕刻机雕刻，洗槽，切割三步制作，水晶底板装有高亮LED软灯带黑钛金字壳与底板用有机胶水粘合密封即可。3. 产品特点：背面发光，层次感强；LED灯高效、长寿、省电；后期维护简单，故障率低；黑钛金外观靓丽、高贵，是金属中的top；背打光效果避免直射，因此光线柔和不刺眼。LED灯箱发光字特点：造型奇特，色彩多样化，引人注目。余姚树脂字哪家便宜

灯箱发光字的灯箱布分类：布料通常需要依托于其他材料作为支撑和安装结构。余姚树脂字哪家便宜

霓虹灯发光字的优点：

- 一、抗冲击、耐酸碱、防风雨、强高度、而传统的霓虹灯不具备防护才能，很简单破碎、残缺和漏气污染环境，怕雨淋和风暴。
- 二、其归纳本钱为传统霓虹灯50%，商场售价为本钱的300%，工艺简洁，而传统的霓虹灯工艺复杂，造价贵重，每台标（6米）需200元以上，北京、上海、广州等城市每组价格更高。
- 三、其使用安全电压人体不会触电，材料有绝缘性能。字体能够宣布五颜六色的光辉，颜色可任意改变，字体清晰。LED软管发光字真实感强。不会呈现缺笔少划。传统霓虹灯必须用变压器，将200伏电压提升到15000伏击穿玻璃管中的惰性气体（低于10000伏不作业）沿文字图案的边际发单一颜色的光，需要两种颜色就要装置两套玻璃管，只需气体略微走漏或者玻璃管碰碎，即呈现缺笔少划的现象。余姚树脂字哪家便宜