

芜湖、南陵、繁昌、芜湖县LEd点阵字、吸塑字、发光字低价格服务好，质量好

产品名称	芜湖、南陵、繁昌、芜湖县LEd点阵字、吸塑字、发光字低价格 服务好，质量好
公司名称	芜湖蓝阳光电有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	芜湖市高新技术产业开发区滨漳路38号
联系电话	13695534490

产品详情

产品介绍

外露发光字即铁皮字，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。

防水LED灯串特点

- 1、LED防水灯串化繁为简、随心所欲，充分发挥点光源优势，任意组合，体现随意性，让LED外露发光字、大型户外LED广告招牌制作更简单！
- 2、特殊卡口设计，打孔后直接安装，安装时间迅速，保证可靠连接的同时彻底摆脱手工焊接，避免LED受到潜伏性损伤，极大缩短制作周期，有效降低安装维护成本，减少不良损耗，彻底解决LED工程维护难的状况！
- 3、各种板材打孔均可使用（例如电路板，铝塑板，铁板，不锈钢板等）！
- 4、采用台湾大功率LED芯片，光照强、光色一致性佳、色彩饱和度好、寿命长、抗震好,低光衰等特点，保证产品品质！
- 5、产品优秀科学的防水（IP68）抗压性能，采用全密封胶方案,可以泡在水底不会进水,保证产品的户外使用
- 6、采用并联，打破传统“壹灯不亮，全灯皆不亮”的缺点！
- 7、省电，平均一个户外的字大约300--400颗LED灯，耗电量为15瓦左右，也就是说每天点亮8小时，8天耗电大约1度

8、能够让用户在更加安全的环境下使用，非常适合户外发光字、招牌和家居装饰照明的应用，并且增大可视距离！

9、智能化控制系统，可产生渐变、跳变、追逐等效果，并可实现异步和同步控制，随意排列，满足不同用户要求！

宏达防水LED灯串用途

用防水LED灯串做户外发光字、户外招牌更是彰显品牌与时尚，大大提升商家规模与档次。主要用于：星级酒店户外招牌，酒店屋顶招牌，酒店外墙招牌，酒店门头招牌，宾馆外墙招牌，外墙LED穿孔字，KTV招牌，桑拿洗浴中心招牌，饭店招牌，店面招牌，门头招牌，数码广场招牌，物业大厦招牌，购物广场招牌等。

外露LED发光字的方法步骤

- 1、LED户外招牌制作需要工具：剪线钳,电胶布,螺丝刀等
- 2、LED户外招牌制作需其它材料：成型烤漆铁皮字、电线,LED招牌专用电源（DC5V）。
- 3、钻孔：把外购的成型铁皮字固定到合适的位置，用电钻钻孔（8mm），最好是车床冲出来的好.间距根据户外牌制安装的高度和制作成本而定的，一般LED中心间距为：20—30mm，间距越小，亮度越高，成本越高。
- 4、插灯：把钻好的孔清理干净，逐一放灯。
- 5、连线：制作好并联的防水LED灯串，每串有预留一个线头，一般红色的接到电源的正极，黑色的线头接到LED专用电源的负极，一般为一串15个,不会有电压之差,(可以减少光差度),电源最好放置在防水电源箱中。
- 6、测试：把所有的LED连好之后，检查处理不亮的，然后进行测试2分钟。
- 7、运输到现场，搭脚手架现场安装。LED立体发光字的特点及其制作方法

LED立体发光字的最大特点：

- 1、夜晚字体明亮醒目（安装一种新型的超亮度光源，使用寿命长，使它随亚克力板颜色发出耀眼的亮光）。
- 2、立体感强。
- 3、色彩鲜明（各色亚克力板材任意挑选，壁板与面板颜色随意组合）。

LED立体发光字的制作方法：

第一步计算LED模组数量：采用等间距排列，在计算机上模拟LED模组分布，初步预算所需LED模组数量。模组间距可视亮度需要在3-6cm之间，发光字的厚度可选择5-18cm之间。

第二步计算耗电总功率，选配电源：预算的LED光源模组数量×单个模组的功率=耗电总功率。建议电源选配要留有余量，按额定功率75%使用。根据使用环境选配普通或防水电源。

第三步安装模组：清洁安装表面；用双面不干胶粘在模组底部；均匀排布，接好连线；装上字槽面板并

测度效果；最终成品。

LED发光字使用中常见的5大问题

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。

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。是字体变得红不红、绿不绿的非常难看。

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，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。

4、突然不亮或时亮时不亮 字体部分笔画、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。

5、输出功率较大，省电节能不明显 字体输出功率较大，省电节能不明显。

LED发光字的发光形式

1、LED单色发光字（红、黄、白、绿、蓝）；

2、LED双色发光；

3、LED多色发光字；

4、LED七彩变色发光字（渐变、跳变、色彩变化、色彩闪烁）。

LED发光字的特点

1、光亮度高：特别适合高楼、大厦的广告、大字。

2、维修简便：比吸塑字、霓虹灯字维修及其简便。

3、省电节能：比任何一款同等亮度的广告字都节能80以上。