

供应优质外漏发光字.冲孔外漏字

产品名称	供应优质外漏发光字.冲孔外漏字
公司名称	西安励志广告文化传播有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 工艺:机加工 类型:LED发光字
公司地址	陕西省西安市北稍门方兴大厦2203室
联系电话	028-89373371 15877346099

产品详情

一、什么是外露发光字

外露发光字就是在亚克力板、镀锌板、铝板、不锈钢、钛金板表面上冲孔，然后再把单颗防水led发光二极管放入孔内。

二、外露发光字制作材料

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、铝板、led发光二极管。

三、外露发光字的制作过程

1、大字先把整张的板材用机床冲好孔把成型铁皮字固定到合适的位置，用电钻钻孔（9mm），间距根据户外牌制安装的高度和制作成本而定的，一般中心间距为：10—30mm，间距越小，亮度越高，成本越高

2、把刻好的字焊接立体边（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，烤成各种颜色的漆，晚上你需要亮什么颜色的灯就亮什么色的灯，一点不受底字的影响，而且大字由于离地面高，白天，外露的灯也不明显。

5、装led灯防水灯串（就是用现在做好的每颗灯用橡胶套做好了防水处理的连接好的灯串，这种方式的也比较容易维护

四、外露led发光字的方法步骤

- 1、led户外招牌制作需要工具：30w或40w电烙铁、焊锡、电钻、胶枪、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（9mm），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：10—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：美立方标识公司有已经制作好并连线的防水led灯串，每串有预留的线头，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，电源最好放置在防水电源箱中。
- 6、测试老化：把所有的led连好之后，检查处理不亮的，然后进行老化测试48小时。
- 7、运输到现场，搭脚手架现场安装。

六、外露发光字的制作工艺及特点

- 1、防水，节能、安全：众所周知，led发光字的功率小，耗电量低。由于输出电压低，因而更加安全。由于我们应用的led外发光字光源是防水的，因此，在下雨等天气里可正常使用，而不用去担心会烧坏。
- 2、不受大小的限制：一般来讲，led吸塑等内发光字多受吸塑机等限制，大字很多需要去拼接，这样有损字的美观，外露字大字一般通过等离子切割弯折而成，因而不受机器而限制大小。不拼接，更美观。
- 3、不受字的颜色的限制：一般内发光字受有机板的限制，如红色吸塑字，一般里面放的也是红色光源，发出来的也是红光，而外露发光字则不然，你可以将字烤成各种颜色的漆，晚上你需要亮什么颜色的灯就亮什么色的灯，一点不受底字的影响，而且大字由于离地面高，白天，led外露的灯也不明显。
- 4、易维护：虽然说led灯是很少会坏的，但是如果遇到线的接触不良或者特殊情况坏了，需要去维修，这种led外露字只需要高空吊人到广告牌坏的位置将坏的灯从正面拉出换完即可。

七、制作外露发光字的注意事项

- 1.注意防水，由于字是外露的，要求使用防水型的光源，防水，节能、安全：众所周知，发光字的功率小，耗电量低。由于输出电压低，因而更加安全。由于我们应用的光源外发光字光源是防水的，因此，在下雨等天气里可正常使用，而不用去担心会烧坏。
- 2.注意均匀，冲孔发光字是装单颗灯上去，注意使用同一同一批次，同一颜色的光源，保证光源的发光均匀以及颜色的统一光源安装，注意清洁干净，经过几个工序后，冲孔板上面会有很多的灰尘，注意清洁，插灯：把钻好的孔清理干净，逐一放灯。
- 3.注意线路，连线：有已经制作好并连线的防水灯串，每串有预留的线头，一般红色的接到电源的正极，黑色的线头接到专用电源的负极，电源最好放置在防水电源箱中。
- 4.注意检查，检查，测试老化：把所有的连好之后，检查处理不亮的，然后进行老化测试48小时。

5.注意安装，安装冲孔发光字前检出灯珠是否有脱落的情况，并在安装时要注意线路的排布，避免线路裸露在外面