

亚克力发光字定做 鄱阳镇亚克力发光字 上饶标识牌永创广告

产品名称	亚克力发光字定做 鄱阳镇亚克力发光字 上饶标识牌永创广告
公司名称	上饶市永创广告有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江西省上饶市信州区五三大道31号3-4幢附1号、 2附1号
联系电话	13677936567 13677936567

产品详情

发光字广告招牌耗电量计算方法

功率单位w（瓦）和kw（千瓦）的概念解读

发光字广告招牌到底一天要消耗多少度电？首先笔者得先讲一下关于功率方面的概念，懂的人可以直接看耗电量的计算方法。我们常说的瓦和千瓦指的是单位时间内消耗的电能，即w/h（瓦/时），kw/h（千瓦/时），1kw即每小时消耗电能1度。这样一来只要我们算出广告招牌的功率，就可以知道一个小时招牌大概要消耗多少度电？一天需要多少度电？从而就知道大概需要多少电费了。

我们以使用多的外露发光字招牌为例计算

一平米的外露发光字根据安装高度不同，光源间距不相同，比如灯珠间距为2cm，那么先算出一平米布满灯珠时候的光源数量为 $(100\text{cm}/2\text{cm}) * (100\text{cm}/2\text{cm}) = 2500$ 颗灯珠，而中文字一般不可能全部布满光源，经验和实践告诉我们，一平米的发光字的光源数量仅相当于布满时候的60%，即每平米中文字的光源数量为 $2500 * 0.6 = 1500$ 颗灯。假如该招牌是外露单色发光字，每颗灯珠为0.1w，那么这样的发光字每平米的耗电功率为 $1500 * 0.1 = 150\text{w}$ 。如果该招牌是外露全彩发光字，每个灯珠按0.3w计算，那么这样的发光字每平米耗电量为 $1500 * 0.3\text{w} = 450\text{w}$ 。后乘以招牌发光字的总面积就OK了！

树脂发光字为何在多种发光字中脱颖而出？

1、树脂发光字发光超均：以特有的透光匀光层对光线进行透射、折射、反射作用，表面发光均匀；

2、高亮超薄：发光面亮度可达到1000~2500mcd（根据颜色不同），特有透光匀光层可以在小至20mm距离内的达到匀光效果；通过精密的电路设计使字体笔画小宽度可至6mm；

- 3、美观饱满：发光字表面呈球形状，使字型饱满、美观；
- 4、突出醒目：晚上发光均匀可辨视距远，可到达2000米以上；
- 5、高效节能：通过合理的灯点排布及字体内部对光线有效地反射实现大限度的光效利用，水晶亚克力发光字，以发光二极管（led）作为发光光源，能耗低；
- 6、安全长寿：直流12伏（dc12v）低电压工作，以led10万个小时左右的长寿命（每天用八小时，可用四十年），给以防护（ip68）——防水、防尘、防静电，专业亚克力发光字，保证led佳工作环境，大限度延长光源寿命。经久耐用，鄱阳镇亚克力发光字，决不会出现缺笔画现象，寿命可达10万小时；
- 7、环保卫生：全防腐材料应用，无有害气体挥发；
- 8、适应性强：不惧风霜雨雪，在温度-40 ~ 80 和潮湿的环境中均可正常安全工作；
- 9、性能优越：强度高、抗冲击、防水、防酸、防碱、防爆、不怕狂风暴雨乃至冰雹袭、防护等级达到ip68；
- 10、精致小巧：发光体厚度小，可以达到20mm，字体、标志的尺寸无论大小，均可以表现得淋漓尽致。

广告门头LED发光字怎么配电源

一、先计算一套字共需用多少组灯

以一套字需用48组3颗灯的红光灯为例，每组灯功率为0.5W。

二、根据总模块数选适用的变压器

$48组 \times 0.5W / 0.8 = 30W$ ，亚克力发光字定做，因为此红光灯适用12V电压，所以这一组字用一个12V/30W的变压器就可以了。

三、各型号变压器可带LED模块数量对照表 发光字技术参数、性能

电源电压：AC220V 工作电压：DC12V 功耗：15W-20W/平方米

灯模组：3头灯模组尺寸：12mm × 70mm LED模组物理点间距：25mm 单灯发光角度：>120度
LED使用寿命：>50,000小时 适应温度：-10 -50 ；佳视距：5米 平均无故障时间：>5000小时
适应环境：防水、防风。

亚克力发光字定做-鄱阳镇亚克力发光字-上饶标识牌永创广告由上饶市永创广告有限公司提供。亚克力发光字定做-鄱阳镇亚克力发光字-上饶标识牌永创广告是上饶市永创广告有限公司（www.yongchuang1688.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：

叶经理。