

汶上亮化工程 点创户外广告 景观亮化工程

产品名称	汶上亮化工程 点创户外广告 景观亮化工程
公司名称	济宁市点创广告有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济宁市任城区济安桥路与金宇路交叉路口向南200米路东
联系电话	18615370201

产品详情

亮化工程背景

亮化工程背景

LED的发光颜色和发光效率与制作LED的材料和工艺有关，灯球刚开始全是蓝光的，后面再加上荧光粉，根据用户的不同需要，调节出不同的光色，广泛使用的有红、绿、蓝、黄四种。由于LED工作电压低（仅1.2~4.0V），能主动发光且有一定亮度，亮度又能用电压（或电流）调节，本身又耐冲击、抗振动、寿命长（10万小时），所以在大型的显示设备中，尚无其他的显示方式与LED显示方式匹敌。

把红色和绿色的LED晶片或灯管放在一起作为一个像素制作的显示屏称为三色或双基色屏，把红、绿、蓝三种LED晶片或灯管放在一起作为一个像素的显示屏叫三基色屏或全彩屏。如果只有一种色就叫做单色或单基色屏，制作室内LED屏的像素尺寸一般是1.5-12毫米，常常采用把几种能产生不同基色的LED管芯封装成一体，室外LED屏的像素尺寸多为6-41.5毫米，每个像素由若干个各种单色LED组成，常见的成品称象素筒，双色象素筒一般由2红1绿组成，三色象素筒用1红1绿1蓝组成。

无论用LED制作单色、双色或三色屏，欲显示图象需要构成像素的每个LED的发光亮度都必须能调节，其调节的精细程度就是显示屏的灰度等级。灰度等级越高，显示的图像就越细腻，色彩也越丰富，相应的显示控制系统也越复杂。一般256级灰度的图像，颜色过渡已十分柔和，而16级灰度的图像，颜色过渡界线十分明显。所以，彩色LED屏当前都要求做成256级到4096级灰度的。

应用于显示屏的LED发光材料有以下几种形式：

LED发光灯（或称单灯）

一般由单个LED晶片，反光杯，金属阳极，金属阴极构成，外包具有透光聚光能力的环氧树脂外壳。可用一个或多个（不同颜色的）单灯构成一个基本像素，由于亮度高，多用于户外显示屏。

LED点阵模块

由若干晶片构成发光矩阵，用环氧树脂封装于塑料壳内。适合行列扫描驱动，容易构成高密度的显示屏，多用于户内显示屏。

贴片式LED发光灯（或称SMD LED）就是LED发光灯的贴焊形式的封装，可用于户内全彩色显示屏，可实现单点维护，有效克服马赛克现象。

亮化工程参数

亮化工程参数

亮化工程之所以受到广泛重视而得到迅速发展，是与它本身所具有的优点分不开的。这些优点概括起来是：亮度高、工作电压低、功耗小、大型化、寿命长、耐冲击和性能稳定。LED的发展前景极为广阔，景观亮化工程，正朝着更高亮度、更高耐气候性、更高的发光密度、更高的发光均匀性，可靠性、全色化方向发展。LED显示屏广泛应用 [4] 在体育场馆、商业应用、银行、证券、邮政、码头、商场、车站、邮政、电讯、机关、监控、学校、餐厅、酒店、娱乐、等不同户外场所的广告宣传，2013年俄罗斯大运会UNILUMIN采用Umesh25楼宇屏实时转播画面流畅细腻。

静态扫描技术采用静态锁存扫描方式，大功率驱动，充分保证发光亮度。自动亮度调节具有自动亮度调节功能，可在不同亮度环境下获得更好播放效果。LED显示屏在保有亮度的同时，也存在着弊端，就是在下雨天，LED显示屏经过雨水淋湿，人的眼睛长时间近距离对着显示屏就会很容易诱发眼疾，出现流眼泪的情况，汶上亮化工程，这种光源污染，LED显示屏作为环保技术应是需要更充份考虑到光线对人的精神方面的影响，不要过份追求亮度。

采用进口大规模集成电路，可靠性大大提高，led楼体亮化工程，便于调试维护。

LED显示屏性能超群：

1) 发光亮度强，在可视距离内阳光直射屏幕表面时，显示内容清晰可见。超级灰度控制具有1024-4096级灰度控制，显示颜色16.7M以上，色彩清晰逼真，立体感强。

2) 静态扫描技术，采用静态锁存扫描方式，大功率驱动，充分保证发光亮度。

3) 自动亮度调节 具有自动亮度调节功能，可在不同亮度环境下获得更好播放效果。

4) 采用进口大规模集成电路，可靠性大大提高，便于调试维护。

5) 先进的数字化视频处理，技术分布式扫描，BSV液晶拼接技术高清显示，模块化设计/恒流静态驱动，亮度自动调节，超高亮纯色像素，影像画面清晰、无抖动和重影，失真。视频、动画、图表、文字、图

片等各种信息显示、联网显示、远程控制。

亮化工程老化代表什么意思？LED显示屏的老化是LED显示屏加工过程中不可或缺的一步，都是LED显示屏生产制造监测中的一道监测阶段，是LED电子器件显示屏产品品质的关键确保。LED老化测试在产品品质操纵是一个十分关键的阶段。亮化工程商品在老化后能够提高其效率，并有利于中后期应用的效率平稳。LED老化测试是依据商品的返修率曲线图即浴盆曲线的特点而采用的防范措施，为此来提升商品的可信性。亮化工程的老化分成白光灯老化(4个小时)视频老化(48个小时)。LED老化方法包含恒流电源老化及恒流源老化。恒流源就是指电流量在一切时间都稳定不会改变的。有频率的难题的，就并不是恒流了。

那就是沟通交流或脉动电流。沟通交流或脉动电流源能够设计方案成有效值稳定不会改变，led亮化工程公司，但这类开关电源没法称作「恒流源」。恒流电源老化是合乎LED电流量工作中特点，是科学研究的亮化工程老化方法。过电流量冲击性老化都是生产厂家选用的一种老化方式，根据应用频率可调式，电流量可调式的恒流源开展该类老化，以求在短期内内分辨LED的品质预估使用寿命，而且可挑出来许多基本老化没法挑出来的安全隐患LED。

那麼亮化工程老化测试留意

- 1、检测內容:黑屏，红、绿、兰纯色、灰度值渐变色，视频实际效果，文字效果。
- 2、led显示屏打黑屏检测时间不低于24小时。
- 3、纯色、灰度值渐变色检测不低于24小时。
- 4、视频、文字效果检测不低于24小时5、亮化工程老化测试尽量许多人值班，发觉难题立即汇报工程部经理开展解决。

汶上亮化工程-点创户外广告-景观亮化工程由济宁市点创广告有限公司提供。济宁市点创广告有限公司位于济宁市任城区济安桥路与金宇路交叉路口向南200米路东。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前点创广告在广告服务中享有良好的声誉。点创广告取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。点创广告全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司还是从事济宁标识标牌，济宁标牌，济宁标识的厂家，欢迎来电咨询。