

LED显示屏安装 LED显示屏 浩然电子

产品名称	LED显示屏安装 LED显示屏 浩然电子
公司名称	山东浩然电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	泰安市南湖大街巨菱枫景园小区南门
联系电话	15588593588

产品详情

LED显示屏老化是什么意思？

LED显示屏的老化是LED显示屏生产过程中必不可少的一步，也是LED显示屏生产检测中的一道检测环节，是LED电子显示屏产品质量的重要保证。

LED老化测试在产品质量控制是一个非常重要的环节。LED产品在老化后可以提升其效能，并有助于后期使用的效能稳定。LED老化测试是根据产品的故障率曲线即浴盆曲线的特征而采取的对策，LED显示屏报价，以此来提高产品的可靠性。

LED显示屏的老化分为白光老化(4个小时)和视频老化(48个小时)。

LED老化方式包括恒流老化及恒压老化。

恒流源是指电流在任何时间都恒定不变的。有频率的问题的，就不是恒流了。那是交流或脉动电流。交流或脉动电流源可以设计成有效值恒定不变，但这种电源无法称做「恒流源」。恒流老化是符合LED电流工作特征，是科学的LED老化方式。过电流冲击老化也是厂家采用的一种老化手段，通过使用频率可调，电流可调的恒流源进行此类老化，以期在短时间内判断LED的质量预期寿命，并且可挑出很多常规老化无法挑出的隐患LED。

静电在LED显示屏生产中的防护措施

一、接地

LED显示屏接地就是直接将静电通过导线连接泄放到大地，这是防静电措施中最直接的，对于导体通常用接地的方法，我们要求人工使用的工具接地、带接地防静电手环、及工作台面接地等。

(1) 在生产过程中，要求工人必须佩带接地静电手环。尤其在切脚、插件、调试和后焊工序时，并且作好监察，品质人员必须最少每两个小时做一次手环静电测试，作好测试纪录。

(2) 在焊接时，LED显示屏，电烙铁应尽可能采用防静电低压恒温烙铁，并保持良好的接地性。

(3) 在组装过程中，尽可能使用有接地线的低压直流电动起子(俗称电批)。

(4) 保证生产拉台、灌胶台、老化架等有效接地。

(5) 我们要求生产环境做到布设铜线接地，如地板、墙壁、以及某些场合使用的天花板等，都应使用防静电材料。通常，即使普通石膏板和石灰涂料墙面也可以，室内led显示屏，但禁止使用塑料制品天花板和普通墙纸或塑料墙纸。

然而，目前，小间距LED显示屏的亮度从600 cd/d下降到500 cd/甚至下降，图像开始出现越来越明显的灰度损失现象，随着亮度的进一步降低，灰度损耗越来越严重，当亮度降到200 cd/以下时，大部分显示屏的灰度损失很大，图像质量几乎没有吸引力。"因此，如果将标称亮度大于1200 cd/的小间距LED显示屏直接应用于室内环境，则只有两种结果：高亮度损害用户的眼睛，或降低亮度，失去图像质量的灰度损失，这两者都不是用户所期望的结果。

LED显示屏安装-LED显示屏-浩然电子由山东浩然电子有限公司提供。山东浩然电子有限公司(sdhrxsp.com)在广告服务这一领域倾注了无限的热忱和热情，浩然电子一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：乔经理。