

芜湖炫彩光电 室内led显示屏厂家 芜湖室内led显示屏

产品名称	芜湖炫彩光电 室内led显示屏厂家 芜湖室内led显示屏
公司名称	芜湖炫彩光电技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	芜湖市瑞丰商贸城D区7栋3楼301-312
联系电话	暂无

产品详情

影响全彩室内LED显示屏品质的因素

- 1、失效率** 由于全彩室内LED显示屏由上万甚至几十万组红、绿、蓝三种LED组成的像素点组成，led室内显示屏，任一颜色LED的失效均会影响显示屏整体视觉效果。一般来说，芜湖室内led显示屏，按行业经验，在led显示屏开始装配至老化72小时出货前的失效率应不高于万分之三（指LED器件本身原因引起的失效）。
- 2、抗静电能力** LED是半导体器件，对静电敏感，极易引致静电失效，故抗静电能力对显示屏的寿命至关重要。一般来说，LED的人体静电模式测试失效电压不应低于2000V。
- 3、衰减特性** 红、绿、蓝LED均具有随着工作时间的增加而亮度衰减的特性。LED芯片的优劣、辅助物料的好坏及封装工艺水平的高低决定了LED的衰减速度。一般来说，1000小时、20毫安常温点亮试验后，红色LED的衰减应小于10%，蓝、绿色LED的衰减应小于15%。红、绿、蓝衰减的一致性对全彩LED显示屏日后的白平衡影响很大，进而影响显示屏的显示保真度。
- 4、亮度** LED亮度是显示屏亮度的重要决定因素。LED亮度越高，使用电流的余量越大，对节省耗电、保持LED稳定有好处。LED有不同的角度值，在芯片亮度已定的情况下，角度越小，LED则越亮，但显示屏的视角则越小。一般应选择100度的LED以保证显示屏足够的视角。针对不同点间距和不同视距的显示屏，应在亮度、角度和价格上找到一个平衡点。
- 5、一致性** 全彩显示屏是由无数个红、绿、蓝LED组成的像素拼成的，室内led显示屏厂家，每种颜色LED的亮度、波长的一致性决定了整个显示屏的亮度一致性、白平衡一致性、色度一致性。一般来说，显示屏厂家要求器件供应商提供5nm的波长范围及1：1.3的亮度范围的LED，这些指标可由器件供应商通过分光分色机进行分级达到。电压的一致性一般不做要求。

解决室内led全彩显示屏花屏的方法有哪些？

部分屏体显示不正常，如黑屏，花屏：

解决方法：

- 1、输出有问题：首先，检测输出接口到信号输出IC的线路是否连接或短路。其次，检测输出出口的时钟锁存信号是否正常。最后，检测最后一个驱动IC之间的级连输出数据口是否与输出接口的数据口连接或是否短路。
- 2、查看显示异常的屏体电源是否正常工作
- 3、查看信号传输线是否有故障
- 4、查看屏体单个模组是否出现问题。

显示屏花屏无法显示：

解决方法：查看电子显示屏供电是否正常，是否有220V强电输入。

显示屏显示不正常以及花屏：

解决方法：

- 1、LED显示屏控制卡参数设置是否正确，有没有信号传输到电子显示屏LED控制卡上
- 2、通讯线是否通讯正常，查看LED控制卡是否有信号输入
- 3、LED控制卡5V供电是否正常

1. 室内LED显示屏安装方法：

- (1) 注意各类器件外线的排列，以防极性装错。器件不可与发热元件靠得太近
- (2) 务必不要在引脚变形的情况下安装室内LED显示屏。
- (3) 当决定在孔中安装时，计算好面孔及线路板上孔距的尺寸和公差以免支架受过度的压力。
- (4) 安装室内LED显示屏时，p5室内led显示屏，建意用导套定位。
- (5) 在焊接温度回到正常以前，必须避免使室内LED显示屏受到任何的震动或外力。

2. 清洗：

当用化学品清洗胶体时必须特别小心，因为有些化学品对胶体表面有损伤并引起褪色。可用乙醇擦拭、浸渍，时间在常温下不超过3分钟。

技术有限公司 (www.ahxianshiping.com) 坚持 “ 以人为本 ” 的企业理念，拥有一支敬业的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。芜湖炫彩光电——您可信赖的朋友，公司地址：芜湖市瑞丰商贸城D区7栋3楼301-312，联系人：王经理。