

阳江江城 上门维修大屏幕LED电子拼接显示屏设计安装

产品名称	阳江江城 上门维修大屏幕LED电子拼接显示屏设计安装
公司名称	深圳市瑞焯科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	室内显示屏:设计安装 户外显示屏:上门维修 液晶拼接屏:批发安装
公司地址	南山区西丽街道松白路百旺信高科技工业园百旺信科技大厦311
联系电话	13528808484

产品详情

在使用过程中不仅需要注意方法，还需对显示屏进行保养维护，才能使LED显示屏大屏幕寿命更久。LED全彩显示屏大屏幕使用问题的增多，一方面原因是由于各大生产厂商为了控制生产成本，在产品的做工用料上进行了缩减，从而导致了一些产品的少数配件提前老化而导致的，另一方面的原因则是由于用户不适当的使用习惯而引起的。后者的情况更为普遍下面我们一起来盘点保养LED全彩显示屏大屏幕的几种方法。了解更多[LED显示屏维修](#)知识深圳市瑞焯科技有限公司

一、LED显示屏维护、要进行定期的安检工作

对于一般的LED显示屏安检都是采用“月检查制”，而大型LED电子屏则进行“周检查制”。

- 1、每月度一次的定期技术人员现场检查，对系统进行检查和保养。
- 2、对于户外显示屏，由于风、雨、雷、电等自然因素造成的损害，不在保修范围之内。需业主向保险公司投保，由保险公司赔付。
- 3、维护保养服务期间，一般故障8小时内去解决维修问题，重大事故不超过24小时。维修要更换模块等配件的，不超过24小时。维修完成后，以服务确保大屏不出现模块级以上(如模块偏色、模块黑、一列不亮等)的故障，正常播放。
- 4、重大活动的保驾，公司技术人员指导并确保现场活动的顺利开展。

二、对显示屏进行清理工作

对于防护等级较低的显示屏，特别是户外屏，空气中的灰尘容易从通风孔进入设备内，会加快造成风扇等设备的磨损甚至损坏。灰尘还可能会落在显示屏内部控制器件的表面，降低导热和绝缘性能，在遇到潮湿天气时灰尘吸收空气中水分将导致短路；长期还会导致PCB板和电子元件的霉变，致使设备的技术性能下降，出现故障。因此，显示屏的清理工作看似简单，但实际上是维护保养工作中很重要的一个步骤环节。

三、定期进行显示屏连接件的紧固工作

LED电子屏属于高耗电设备，当运行一段时间后，因多次启停和运行，其中供电部分的接线端子由于冷热会造成松动，接触不牢，形成虚接，严重时发热，甚至引燃旁边的塑料元件。信号接线端子也会由于环境温度冷热变化松动，湿气侵蚀导致接触不良，随之导致设备故障，因此必须对LED电子屏的连接件进行定期紧固。在紧固件调节时，应该用力均匀恰当，确保坚固有效。

四、定期对显示屏表面清洗工作

LED电子屏清洗属高空作业，需配备清洗队伍。清洗作业采用高空吊绳方式(俗称蜘蛛人)或采用吊栏，配置的清洗设备，清洗人员根据屏上不同的污垢选择不同的清洁剂有针对性的清洗，从而确保在不损坏LED灯管及面罩的前提下完成显示屏的清洗工作。清洗准备需要注意两点：一、清洗前，需要把电源线拔出来。二、清洁液的选择，清洁液一般包括电解液，高纯度蒸馏水，抗静电液等，要选择品质好的，以便有效的清洁屏幕上的灰尘及其它污渍。

具体的清洗维护分为三个步骤：

步：吸尘。先吸除、扫除显示屏面罩表面的污垢和灰尘。

第二步：湿洗。注意不能把洗液直接喷在屏幕上，而是要将少许的清洁液喷在清洁布上，再轻轻顺着同一个方向擦拭。也可以用吸尘器上的软毛刷对灯管面罩进行刷洗，将污垢清刷干净。

第三步：烘干。利用吸尘器吸干湿洗后留下的水痕，确保显示屏面罩整洁无灰尘。

LED显示屏保养

保持全彩LED显

示屏大屏幕使用环境的湿度，不

要让任何具有湿气性质的东西进入你的[全彩LED显示屏大屏幕](#)

。对含有湿度的全彩显示屏大屏幕加电，会导致全彩显示屏零部件腐蚀，进而造成性损坏。

要避免可能碰到的问题，我们可以选择被动防护与主动防护，尽量把可能对全彩显示屏造成伤害的物体远离屏幕，而清洁屏幕的时候也尽可能轻轻地擦拭，把伤害的可能性降到小。

LED全彩显示屏大屏幕与我们用户的关系为密切，做好清洁维护工作也是非常必要的。长时间暴露在户外环境风吹、日晒、灰尘等易显脏，一段时间下来，屏幕上肯定是灰尘一片，这需要及时清洗以防尘土长时间包裹表面影响观看效果。