

# 保定LED显示屏检修高清显示屏售后服务中心

产品名称	保定LED显示屏检修高清显示屏售后服务中心
公司名称	河北冠美电子科技有限公司
价格	4800.00/平方米
规格参数	品牌:冠美科技 型号:P8 产地:石家庄
公司地址	河北省石家庄市裕华区南二环东路20号河北师范大学科技园A座1609
联系电话	0311-89210088 18032124499

## 产品详情

### 保定LED显示屏如何检修、清理-LED屏售后服务中心

LED显示屏如何检修跟清理?在使用过程中会因为污染、松动、振动、发热、环境温度变化等因素造成各种故障，影响LED显示屏的正常使用，甚至会造成严重事故。因此，对LED显示屏作定期维护保养必不可少。那么LED显示屏的日常维修主要是做什么呢?下面就来为你一一揭晓。

#### 首先，要巡检

一般的LED显示屏巡检都是采用“月巡检制”，大型LED显示屏维护都执行“周巡检制”，具体维保内容及响应速度承诺：

- 1、LED显示屏屏体维修，包含灯管、模块、模组、电源、控制卡;
- 2、LED显示屏控制系统维修，包含控制器、光纤转换卡、分配器、发送卡;
- 3、LED显示屏专用播放操作软件，包含播放软件的维护、升级;
- 4、定期(每月度一次)技术人员现场检查，对系统进行检查和保养;
- 5、重大活动保驾：公司技术人员指导确保现场活动的顺利开展。
- 6、对于室外LED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。
- 7、维保服务期间，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，壹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。

## 二、清理

对于防护等级较低的显示屏，特别是室外屏，大气中有灰尘由通风孔进入设备内，对于风扇等设备会加快磨损甚至损坏。灰尘还会落在显示屏内部控制器件表面，降低导热和绝缘性能，遇潮湿天气时灰尘吸收空气中水分导致短路;长期还可以导致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。所以，LED显示屏的清理工作看似简单，实际上是维护保养工作中很重要的一个环节。

## 三、紧固

LED显示屏属于高耗电设备，运行相当一段时间后，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显示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、显示屏表面清洁

在亮屏和黑屏两种状态下对LED显示屏进行目测、检查。包括：显示屏表面是否被污染，目的是清除表面污垢对发光特性的影响;显示屏表面有无损伤裂痕;通讯配电线缆线路是否正常;对于防护等级高的设备，虽然由于选用高可靠性的元器件和接插件，但导致其密闭性成为关键因素，因此，要定期检查密封处完好情况;对于室外屏钢结构要检查表面漆和锈蚀情况;对于室外屏表面污染特别严重的，还要对显示表面进行清洗。

LED显示屏清洗属高空作业，需配备专业清洗队伍。清洗作业采用高空吊绳方式(俗称蜘蛛人)或采用吊蓝，配置专业的清洗设备，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LED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LED屏幕上的灰尘及其他污印记。

清洗维护分为三个步骤：

第一步：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。