

LED透明屏日常维护的方法

在使用LED透明屏的过程中，时间长了之后，产品难免需要不定期的维护一下。许多人对LED透明屏这一概念十分陌生，但是目前在城市中心区高档写字楼、商业综合体，橱窗等场所已开始逐渐应用LED透明屏。那么，LED透明屏如何维护呢？在日常维护LED透明屏的过程中需要注意以下几点：

- 1、保持电源供电稳定，接地保护良好，在恶劣的自然环境下尽量不要使用！（如强雷电天气）；
- 2、屏体内严禁进水、铁粉等易于导电的金属物。透明LED显示屏应尽量放置在低灰尘的环境中，大的灰尘会对显示效果造成影响，同时灰尘过多会对电路造成损害；
- 3、由于各种原因进水，请立即断电并联系维修人员，直至屏体内显示板干燥后方可使用；
- 4、表面沾有灰尘，请与吸尘器、风枪设施隔空清除（不得使用抹布等直接擦拭，不可用力操作，防止屏体脱落）；
- 5、平时保养使用吸尘器、风枪设施隔空清除灰尘即可。不得使用太过硬质或粗糙的布料活不干净的布擦拭，以防止伤害产品表面；
- 6、建议LED显示屏每天休息时间大于2小时，在梅雨季节LED屏一个星期至少使用一次以上。一般每月至少开启屏幕一次，点亮2小时以上；
- 7、LED显示屏需定期检查是否正常工作，线路有无损害，如不工作要及时更换，线路有损坏要及时修补或更换；
- 8、播放时不要长时间处于全黄色、全红色、全绿色等全亮画面，以免造成电流过大，电源线发热过大，LED灯损坏，影响显示屏使用寿命。切勿随意拆卸，拼接屏体；
- 9、如果LED显示屏内部线路出现故障，非专业人士禁止触碰，以免触电或造成线路损坏；如果出现问题，请专业人士进行检修。

此外，LED透明屏日常维护也非常重要，定时清洁屏幕上面积累的灰尘，以免影响散热功能。在播放广告内容时，尽量不要长时间处于全白色，全绿色等画面，以免造成电流放大，线缆发热而引起短路等故障。在晚上播放节日时，可根据环境亮度调整屏体亮度，这样不但能节省能源，还能延长LED显示屏的使用寿命。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/tech/129823.html>