

户外led电子屏使用注意事项

产品名称	户外led电子屏使用注意事项
公司名称	深圳市泰美光电科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:泰美 型号:p8 产地:深圳
公司地址	深圳市宝安区福永街道桥头港华兴工业一区A栋2楼
联系电话	0755-32816633 18665313218

产品详情

户外LED显示屏是处在一个高温、多雨、多雷等复杂的环境。不能仅仅依靠LED显示屏自身的高强耐候性。安装户外LED显示屏时应做好防护，维护措施，防止户外环境影响LED显示屏的正常使用。那么，我们应该要做好哪些防护措施呢？总结为以下几点：

1. 户外显示屏的防雷措施

为了防止显示屏因雷电而引发的强电磁袭击，显示屏的屏体和外包装保护层必须保持接地，而且接地的线路的电阻应该小于3欧，这样可以使得由打雷引起的电流可以及时的从地线排走。

2. 显示屏的防水、防尘、防潮措施

箱体与箱体连接处，以及屏体与受力安装物体结合处要做到无缝连接，箱体的密封性要好避免漏水受潮。其次，针对不同的模组材料，需要用到专业的防水涂层。我们还需注意显示屏的背板防水问题，因为，显示屏在使用过程中，背板LED显示屏不仅仅是散热处理，在处理防水性能上，也有着极大的便利性。在处理背面防水涂层时，更要注意背面小条状显示屏铝塑板防水性能，要用电

钻在铝塑板下面设计一排排水口，这样既有利于显示屏防水，也利于显示屏散热性。

3. 显示屏内部要做好通风措施

显示屏在工作时会产生一定的热量，若这些热量不能及时排出，积累到一定程度时，会影响机体电路的工作。严重的可能导致烧毁。因此，必须要做好屏体的内部的通风散热措施。保持显示屏在工作温度范围内。

4. LED管芯亮度的选择

管芯亮度将直接影响显示屏的亮度。如果选择管芯时亮度不够，在做显示屏是靠提高电流再提高亮度，则直接影响显示屏寿命。所以在制作显示屏时，应选择亮度高于显示屏要求亮度。

有关户外全彩LED广告显示屏等工程项目的技术处理与工程防护措施，欢迎致电泰美光电科技有限公司索取详细方案与资料。