

户外立柱LED显示屏户外大尺寸高清显示屏

产品名称	户外立柱LED显示屏户外大尺寸高清显示屏
公司名称	河北冠美电子科技有限公司
价格	5200.00/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

如何鉴定户外立柱LED显示屏的可靠性

如何鉴定户外立柱led显示屏的可靠性，主要可以从以下三个方面进行：

第一、对立柱led显示屏的基础进行鉴定检测。它的基础形式及布置主要有两种：

1、一种是平衡重力式，即上部荷载主要由大体积基础重力来平衡，一般为砼基础。这种基础形式适宜在土质松软且有开阔的施工场地时利用。

2、另一种为桩基式，其中又以扩孔桩为主，该类基础形式可在施工场地受限的情况下采用。在鉴定广告屏基础时首先须查看其原始的图纸、施工资料，然后在条件许可的情况下须对基础进行开挖，查明基础形式、埋深、尺寸等情况是否与图纸相符，并对广告LED屏基础砼进行强度抽样检测，另外现场勘查时对于采用平衡重力式基础的广告屏，须特别注意钢立柱根部周围有无地基土隆起、松动，及在风荷载作用下基础撼动后形成土表面的凹塌，如有则说明其基础抗倾覆已不能满足要求，随时在大风作用下有倒塌的危险，须立即进行加固处理。一般情况下，采用深桩基础广告屏就较少出现这种情况。

第二、对立柱的材质进行检测鉴定。

1、对钢立柱与基础连接质量的检查。

广告屏钢管柱与基础一般采用螺栓连接或焊接。采用螺栓连接的，在检查时须查看有无缺失螺栓现象，螺栓不能有变形、滑移松动等损坏；有设计图纸的，螺栓的规格、型号要满足设计要求；螺栓应做好防锈处理，如锈蚀严重则须立即更换，螺栓紧固应牢固、可靠；对高强度螺栓，外露丝扣应为2~3扣，允许有10%的螺栓丝扣外露1扣或4扣；螺栓的埋置深度要符合规范的要求。

2、对钢立柱的检查。

首先须对广告屏钢立柱倾斜量进行测量，钢立柱倾斜量不能大于1000/H须对其进行两个方向的测量;其次是对广告屏钢管柱钢材质量的检测，钢材的外观质量检测可分为均匀性，是否有夹层、裂纹、非金属夹杂和明显的偏析等项目。当对钢材质量有怀疑时，可在构件上截取试样，对钢材的力学性能进行检验及化学成分进行分析，但应确保结构构件的安全。最后还要检查钢管柱是否存在锈蚀现象及钢结构防护涂料的质量。钢结构防护涂料的质量，应按国家现行相关产品标准对涂料质量的规定进行检测。

第三、对上部钢构架杆件体系的检查。

目前钢立柱与上部钢构架杆件体系的连接常采用的形式有两种：

- 1、一种为T型，其主骨架由钢立柱和上部一根横向主梁呈T型固接而成，广告屏通过各挂件及斜撑与T形刚架结构相连。
- 2、另一种为空间桁架式，其主骨架由一根独立钢柱和上部几道相互平行的横向主梁焊接而成，主梁之间由水平及斜向支撑连接，形成空间桁架体系，广告屏直接安装在主骨架上。

因此，户外立柱led显示屏使用过一段时间或多或少都会存在一些安全隐患，这就要求我们定期对广告屏主体结构进行检查、维护，对钢构件做好防锈等处理事项，这样才能保证立柱led显示屏质量安全的可靠性。

全国咨询热线：18032124499，更多联系方式：15930882287

优惠活动正在进行中，欢迎来电咨询www.guanmeikeji.cn