

全彩屏报价 安徽炫影按需定制 池州全彩屏

产品名称	全彩屏报价 安徽炫影按需定制 池州全彩屏
公司名称	安徽炫影亮化工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市新站区新站工业园E区30栋2楼
联系电话	18297935092

产品详情

LED全彩屏的好坏鉴定

白平衡效果是LED全彩屏的指标之一。色彩学上当红绿蓝三原色的比例为1：4.6：0.16时才会显示出纯正的白色，全彩屏报价，如果实际比例有一点偏差则会出现白平衡的偏差，一般要注意白色是否有偏蓝色，偏黄绿色现象。白平衡的好坏主要由LED全彩屏的控制系统来决定，池州全彩屏，管芯对色彩的还原性也有影响。

色彩的还原性是指LED全彩屏对色彩的还原性，既LED全彩屏显示的色彩要与播放源的色彩保持高度一致，这样才能图像的真实感。

如何控制和提高LED全彩屏品质？

LED是半导体器件，对静电，极易引致静电失效，故抗静电能力对显示屏的寿命至关重要。一般来说，LED的人体静电模式测试失效电压不应低于2000V。

红、绿、蓝LED均具有随着工作时间的增加而亮度衰减的特性。LED芯片的优劣、辅助物料的好坏及封装工艺水准的高低决定了LED的衰减速度。一般来说，1000小时、20毫安培常温点亮试验后，LED全彩屏，红色LED的衰减应小于10%，蓝、绿色LED的衰减应小于15%。红、绿、蓝衰减的一致性对全彩LED显示屏日后的白平衡影响很大，进而影响显示屏的显示保真度。

如何控制和提高LED全彩屏品质？

LED全彩屏是由无数个红、绿、蓝LED组成的图元拼成的，每种颜色LED的亮度、波长的一致性决定了整个显示屏的亮度一致性、白平衡一致性、色度一致性。一般来说，显示屏厂家要求器件供应商提供5nm的波长范围及1:1.3的亮度范围的LED，这些指标可由器件供应商通过分光分色机进行分级达到。电压的一致性一般不做要求。

全彩屏报价-安徽炫影按需定制-池州全彩屏由安徽炫影亮化工程有限公司提供。安徽炫影亮化工程有限公司（www.ahxuanying.com）是安徽合肥，城市景观灯具的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在炫影领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创炫影更加美好的未来。