

芜湖炫彩光电 室内led全彩显示屏 芜湖室内led显示屏

产品名称	芜湖炫彩光电 室内led全彩显示屏 芜湖室内led显示屏
公司名称	芜湖炫彩光电技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	芜湖市瑞丰商贸城D区7栋3楼301-312
联系电话	暂无

产品详情

小间距LED显示屏进入家庭影视市场

在当前市场上销售的家庭影院设备中，很大部分的播放设备都是采用投影技术，室内led显示屏厂家，这些投影系统运用反射成像原理，投射出的光线到达银幕中心和四周的距离是不一样的，只能在黑暗的环境下进行观看，遮光条件要非常好才能达到较好的视觉体验。而小间距LED显示屏则不一样，它是采用自发光原理，每个像素点独立发光，图像表现更为出色。

小间距LED显示屏还有具有“无缝拼接”的优势，可以打破影院播放面积的限制，在室内能够实现数百平米的面积显示，室内led全彩显示屏，而且分辨率也非常高，有的厂家制造的小间距屏幕分辨率达到4K画质，足以与当下的投影技术匹敌。当前，小间距LED显示屏还仅仅局限于高端家庭影院场所，产品在一些技术细节上面还没有得到DCI的相关认证标准，当前的小间距屏幕制造成本还比较高，售价不为大多数消费者所接受，但民用化是未来发展趋势，已有厂家在着手研发，面向市场推出了LED电视机屏。

室内LED显示屏在节能环保方面怎么样？

1、选用环保材料

选用环保材料制作的大型商场LED显示屏，经过特殊加工工艺，无需灌胶，就可以使屏体达到防水防尘防紫外线照射的目的。比一般工艺生产出来的产品耗材少，更环保。每位客户选择显示屏的标准不尽相同，只要根据使用的具体环境和实地条件状况，选出合适的产品才是最重要的。

2、设计亮度调节装置

不同天气情况下使用场合的亮度是不同的，为了让大型商场LED显示屏能够达到最佳的显示效果，既不

过亮也不过暗，LED显示屏专门设计了亮度256级调节装置，可以保证LED显示屏在各种外界亮度环境下都能为观众呈现最佳的色彩显示效果。

3、恒流降噪声技术

LED显示屏驱动芯片采用国际上先进的LED显示屏专用芯片系统，该系统在全彩LED显示屏领域独领。结合其芯片特点，研究形成了恒流降噪声技术保证电源等其它噪声源因素对LED显示屏造成的影响降低到最低程度。

4、强对流式排热系统，使散热系统稳定

LED显示屏在长时间工作之后会释放出较多的热量，如果不及时散发热量，会对屏体造成一定程度的损坏，影响屏幕的正常使用。为了确保显示屏在稳定的环境下正常运行，所以加强大型商场LED显示屏的散热系统是很有必要的。经过一些研究人士对显示屏散热系统的研究，芜湖室内led显示屏，研究出了一种强对流式排热系统，利用铝的热传导效应，使LED显示屏散热系统更加稳定。

金属结构框架

户内屏一般由铝合金（角铝或铝方管）构成内框架，搭载显示板等各种电路板以及开关电源，外边框采用茶色铝合金方管，或铝合金包不锈钢，或钣金一体化制成。

户外屏框架根据屏体大小及承重能力一般为角钢或工字钢构成，外框可采用铝塑板进行装饰。

显示单元

是显示屏的主体部分，由发光材料及驱动电路构成。
户内屏就是各种规格的单元显示板，户外屏就是单元箱体。

扫描控制板

该电路板的功能是数据缓冲，产生各种扫描信号以及占空比灰度控制信号。

开关电源

将 220V 交流电变为各种直流电提供给各种电路。

双绞线传输

电缆主控仪产生的显示数据及各种控制信号由双绞线电缆传输至屏体。

主控制仪

将输入的 RGB 数字视频信号缓冲，灰度变换，重新组织，室内单色led显示屏，并产生各种控制信号。

专用显示卡及多媒体卡

除具有电脑显示卡的基本功能外还同时输出数字 RGB 信号及行，场，消隐等信号给主控仪。多媒体除以上功能外还可将输入的模拟 Video 信号变为数字 RGB 信号（即视频采集）。

电脑及其外设

其他信息源

电视机，DVD/VCD机，摄录像机及切换矩阵等。

芜湖炫彩光电-室内led全彩显示屏-芜湖室内led显示屏由芜湖炫彩光电技术有限公司提供。芜湖炫彩光电技术有限公司（www.ahxianshiping.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支敬业的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。芜湖炫彩光电——您可信赖的朋友，公司地址：芜湖市瑞丰商贸城D区7栋3楼301-312，联系人：王经理。