

浙江直销环幕影院值得信赖

生成日期: 2025-10-29

设计要点

环幕影院的环幕效果主要采用的是多台投影机边缘融合技术及偏振立体技术。在设计施工中有很多需要注意的问题，包括投影幕选择、投影机选型、投影机吊架的结构、投影线材等。

投影幕的选择

边缘融合项目的投影幕一般采用容易固定的金属硬幕、投影幕的增益也要越小越好，一般小于1.2。

融合带部分是两台投影机图象的叠加。两台投影机发生细微的位移，叠加部分就会产生影像的重叠和颜色过渡的不自然、不连贯。同样，如果投影幕发生了细微的位移，也会产生重影和画面撕裂。金属硬幕更容易固定，而且显得***大气，大屏幕投影边缘融合项目推荐使用金属硬幕。

屏幕的增益也是需要注意的。屏幕的增益越小，可视角度就越大;屏幕的增益越大，可视角度就越小。如果从正面看，增益大的投影幕和增益小的投影幕的融合效果没有什么差别。但如果从较大的角度观看，增益大的投影幕的融合带就越明显，画面的整体性就不够强。

大屏幕投影的无缝拼接项目，采用增益小的投影幕会使画面从不同角度观看都始终整体如一，效果更理想，大屏幕投影边缘融合项目推荐使用增益较小的投影幕，一般要求增益在1.2以下。

环幕影院的环幕效果主要采用的是多台投影机边缘融合技术及偏振立体技术。浙江直销环幕影院值得信赖

沉浸式环幕投影是一种以环形或者是弧形又或是曲面为投影幕的多媒体互动投影，沉浸式环幕投影是将观众围绕在环幕的中心，环形的屏幕上呈现出超大的画面，充分满足了观众的视觉要求，再加上环绕式的立体声效与

影片内容相融合，声光电演绎出一种沉浸式的视听盛宴。

沉浸式环幕投影凭借着自身的特点优势，在日常生活和工作中的应用***各个行业的欢迎，可以应用在教育行业、会议室、**、网吧□KTV□电影院、企业展厅、科技馆、博物馆、城市规划馆、餐厅、画展等等诸多场所。超宽的视觉范围以及震撼的听觉体验带来有别于传统投影方式的震撼感和沉浸感，**满足了人们对视觉听觉的高度要求。

浙江直销环幕影院值得信赖环幕影院不同于一般的电影屏幕，环幕电影采用柱面投影屏幕，将观赏面围绕在中心。

环幕影院不同于一般的电影屏幕，环幕电影采用柱面投影屏幕，将观赏面围绕在中心。环幕影院给人们的体验是非常震撼的，让人们可以360度观众电影内容，身临其境。

环幕影院系统构成

整个环幕电影厅的投影系统由融合拼接软件(硬件)、投影幕、投影机、其他辅助配件等组成。

1、环(弧)形投影硬幕，根据空间情况设计，通常弧幕会有10米左右，幕高在3米上下，环幕会有20米左右，幕高在3米上下；

2、投影机选用高流明投影机，分辨率1024 x 768□亮度4500流明以上；

3、专业图形工作站，控制服务器；

4、配合展馆主体的影片定制，3维高清影片，立体高清影片，高清拍摄等；

5、影院音响。

普通的2屏投影方案目前**常用的有两种：一、使用**的内置双头显卡。二、使用3台主机，用一台控制另外两台做同步。

****内置双头显卡**

对于第一种方案，经常会遇到的问题是图像的输出不容易控制，比如说有时需要在两屏的空间内比较大化一个文件，然而有时需要单独使用一台投影机，或者使用两台投影机在两个投影机里同时显示不同的文件。这是，双头显卡的瓶颈便出现了，因为图像的位置控制很复杂，完全需要手工控制，**终输出的图像还是不尽如人意。**主要的是如果需要显示的图像分辨率特别大，不如是分辨率高的视频播放，这样也会对主机的配置要求相当高，不然就会出现卡帧、跳帧的现象。

3台主机

对于第二种方案，3台主机的采购成本高不必多说，多主机同步的控制操作也是特别的繁琐，尤其对于在使用两个投影机播放一个完整的画面时，需要把文件先经过分割，然后再拼接到一起，这样难免会损失一部分的像素。

沉浸式环幕投影的特点：

1. 多通道无缝拼接是的投射出的画面更加完整、清晰。

2. 可以选择多种投影方式，如背投、正投，缩短了投射距离。
3. 特殊的投射方式**加强了图像的层次感。
4. 可以根据具体的需求调整尺寸的大小，灵活性较强。
5. 由于使用到多台投影机以及边缘融合技术，所以画面的分辨率更高。
6. 沉浸式的视听体验是其他投影方式不能相媲美的。
7. 支持多种片源播放。
8. 以高新科技展示投影影像，时尚震撼。

沉浸式环幕投影的应用

1. 指挥中心：在指挥中心这样的沉浸式环幕投影能够带来更广阔的视野，更加有利于指挥。
2. 会议室：传统的会议室都是比较简单的投影模式，而火米互动已经将沉浸式环幕投影运用到自己的会议室中，更能提升会议质量。
3. 城市规划馆：城市规划馆中沉浸式环幕投影能更清晰的展示城市的发展历程和未来规划宏图。

4. 科技馆：科技馆需要的就是科技感，沉浸式环幕投影时尚大气的展示方式非常符合科技馆的气质。

5. 数字展厅：数字展厅中沉浸式环幕投影可以好的进行品牌的展示，提高宣传效果。

浙江直销环幕影院值得信赖

浙江直销环幕影院值得信赖

近年以来，在建筑、建材的日趋完善下，我国建筑、建材行业步入新的发展阶段，增长更加平稳，结构更加优化，技术更加进步，对推动经济社会高质量发展又作出了新贡献。我国销售的步伐加快，为保证和改善我们的生活，成功以销售为导向，圆满完成了一系列关系国计民生的重大基础建设，极大地改善了大家住房、出行、通信、教育条件。经历不断开拓创新，我国数字沙盘，多媒体影片，信息瀑布，互动魔镜墙领域取得了长足发展。随着“****”倡议的提出，依托“中国标准”“中国方案”，使得越来越满意作品走出国门。百姓生活水平日益提高，对数字沙盘，多媒体影片，信息瀑布，互动魔镜墙的追求越来越强烈，相信这也给其他型提出了新要求。一个行业新体系的建立完善与**终实现，是离不开其他型。浙江直销环幕影院值得信赖

未石互动科技股份有限公司办公设施齐全，办公环境优越，为员工打造良好的办公环境。在未石互动近多年发展历史，公司旗下现有品牌未石互动等。公司以用心服务为重点价值，希望通过我们的专业水平和不懈努力，将从事数字技术、多媒体技术、自动化技术、计算机软硬件技术、图像科技领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，展览展示服务，计算机系统集成，数据处理和存储服务，动漫设计，软件开发，摄影摄像服务，网络工程，建筑装饰装修建设工程设计施工一体化，建筑智能化建设工程设计施工一体化，钢结构建设工程专业施工，机电安装建设工程施工，设计、制作各类广告，模型设计，电子产品、照明器材、工艺品（象牙及其制品除外）的销售。等业务进行到底。未石互动科技股份有限公司主营业务涵盖数字沙盘，多媒体影片，信息瀑布，互动魔镜墙，坚持“质量保证、良好服务、顾客满意”的质量方针，赢得广大客户的支持和信赖。