

安徽专业环幕影院厂家直供

生成日期: 2025-10-24

环幕投影是一种以环形或者弧形又或者是曲面为投影幕的多媒体互动投影。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，充分满足了观众对视觉的要求，再加上环绕式的立体声效与影片内容相融合，演绎出一种沉浸式的美轮美奂的视听盛宴。环幕投影的投影幕通常有100到360度的弧度区分，主要还是根据具体的现场环境以及需求来定。

环幕投影特点

- 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。
- 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。安徽专业环幕影院厂家

直供

环幕投影系统中，环幕拼接是个关键性步骤。由于柱面投影的特殊性，在没有曲面矫正的情况下，无法保证两个投影画面的完全重合。深度创艺科技有限公司的曲面矫正模块，可以使得投影机投影在任何曲面上，都可以经过矫正以获得一个正规的图象。结合其他技术模块，将多通道融合工作在PC端完成。

多通道融合拼接技术

多通道显示技术就是采用多组投影系统组合而成的，它比单通道投影系统具备更大的显示尺寸、更宽的视野、更多的显示内容、更高的显示分辨率以及更具冲击力和沉浸感的视觉效果。

安徽专业环幕影院厂家直供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。

基本构成环幕电影是用若干块(现为九块)银幕连在一起构成的，每两块银幕之间留出一条小小的空隙作为放映窗口，因为按现有技术条件，在拍摄和放映时，画面之间做不到**的吻合，所以必须留有空隙，正好也被用来作放映窗口。环幕电影的制做，是围绕一根中轴环列九台同步运转的摄影机，向广阔的四周空间拍摄。放映时，也用同等数量的放映机，通过每两块银幕中间的放映窗口，向对面银幕上同步放映影片，拼接成一幅圆形的画面。观看这种电影人们好像自己就置身于电影环境之中，可以前后左右地任意欣赏，这种身临其境之感是宽银幕所不能相提并论的。折叠编辑本段播放片长环幕电影院一般都没有座位，但设有扶手，观众站在环幕的中间可以自由走动地随意观看影片，由于是站着看，并受到拷贝摄制的限制，所以影片一般都不太长，20分钟左右，并以风光片为主。

未石互动的3D环幕仪做2通道投影可以完全避免以上方案带来的弊端□3D环幕仪是一个外置设备，采用自己本身的图形处理芯片来驱动由主机显卡输出的图像，然后经过自身的2D□3D渲染，***输出比较高可达2560*1024的完整图像，本身不会耗费系统资源，更不会造成图像象素的损失。第二□3D环幕仪随机配送的驱动程序可以方便的控制图像的输出，不论的使用但投影机，或者使用双投影机播放高分辨率图像，或者使用双投影机分别播放不同的文件，只要用管理软件简单设置，便可以轻松实现。无论的窗口大小的调整还是窗口位置的变化，一切都可以随心所欲，尽在掌握。

环幕系统说简单一点也就是用投影+环幕组合而来，说复杂一点就是设计到很多的技术了，还是请这方面的专业人士来说一下吧。

环幕影院:不同于一般的电影屏幕，环幕影院采用柱面投影屏幕，将观赏着围绕在中心。屏幕上的超长跨度的广阔画面充满观赏者的视野，***立体声与影片情节相辅相成、完美配合，演绎精彩绝伦的沉浸式视听享受。柱面投影屏幕的弧度有360度、270度、180度等多种选择，可根据场地具体情况进行个性化设计和施工。保证环幕影院效果。还采用了超宽金属银幕、双机偏振放映、数字音响和计算机同步技术的新一代立体电影。观众看电影时戴上立体眼镜，就能看到清晰的立体影象，再配上多路数字立体声，会给观众以强烈的临场感。当影片中的“黄蜂”向前冲时，观众会感觉他们扑面而来，下意识地向后闪躲;当影片中的气球就在观众面前清晰的飘动时，孩子们会信以为真地试图用手去触摸它们，当影片中不同的位置发出不同的声音时，观众的耳朵会容易的分

辨出这些声音的位置和层次，这种神奇的声画效果是普通影院难以企及的。

安徽专业环幕影院厂家直供

安徽专业环幕影院厂家直供

环幕影院：屏幕上的超长跨度的广阔画面充满观赏者的视野，***立体声与影片情节相辅相成、完美配合，演绎精彩绝伦的沉浸式视听享受。柱面投影屏幕的弧度有360度、270度、180度等多种选择。保证环幕影院效果。还采用了超宽金属银幕、双机偏振放映、数字音响和计算机同步技术的新一代立体电影。观众看电影时戴上立体眼镜，就能看到清晰的立体影像，再配上多路数字立体声，会给观众以强烈的临场感。当影片中的“黄蜂”向前冲时，观众会感觉他们扑面而来，下意识地向后闪躲；当影片中的气球就在观众面前清晰的飘动时，孩子们会信以为真地试图用手去触摸它们，当影片中不同的位置发出不同的声音时，观众的耳朵会容易的分辨出这些声音的位置和层次，这种神奇的声画效果是普通影院难以企及的。安徽专业环幕影院厂家直供

未石互动科技股份有限公司致力于建筑、建材，以科技创新实现***管理的追求。公司自创立以来，投身于数字沙盘，多媒体影片，信息瀑布，互动魔镜墙，是建筑、建材的主力军。未石互动致力于把技术上的创新展现成对用户产品上的贴心，为用户带来良好体验。未石互动始终关注自身，在风云变化的时代，对自身的建设毫不懈怠，高度的专注与执着使未石互动在行业的从容而自信。