

科技展品|互动新媒体展示|地面互动投影

产品名称	科技展品 互动新媒体展示 地面互动投影
公司名称	广州市视耀数字传媒有限公司
价格	1.00/件
规格参数	品牌:定制 型号:定制 定制:定制
公司地址	广州市花都区新华路175号全球湖畔大厦503A室
联系电话	020-29816264 13826094116

产品详情

地面投影是国内最新的一种投影展示方式，利用高流明投影机将影像投射在普普通通的地面上，产生各种神奇的影像，当有人从投影区走过时，地面上的影像就会人的位置所在出现一些奇妙的变幻效果。例如投影画面是水池，当人们走过时就会泛起一圈圈的涟漪，水中的鱼会四处躲避。地面投影是VR技术（虚拟现实）技术的一种表现方式，使人们仿佛置身于真实的环境中，犹如身临其境的一般。

地面互动投影原理 主要是通过捕捉设备（感应器）对人们进行动作捕捉拍摄，然后进行分析，产生各种动作。这些动作都是由动作数据结合实时影像互动系统，才使参与者与地面进行互动效果。地面投影系统软件将提供互动感应和影像显示的组合，所有特殊程序都将使影像生成与互动感应同步变化。

地面互动投影组成

地面互动投影系统主要由四个部分组成，有信号采集、信号处理、成像部分、辅助设备。

- 1.信号采集：根据互动用户需求进行捕捉拍摄，捕捉设备有视频摄录机、红外感应器、热力拍摄器等；
- 2.信号处理：把实时采集的数据进行分析，所产生的数据与虚拟场景系统结合在一起；
- 3.成像部分：利用投影机或其他显像设备把影像呈现在特定的位置，显像设备除了投影机等离子显示器、液晶显示器、LED屏幕都可以作为互动影像的载体；
- 辅助设备，如传输线路，安装构件，音响装置等。

地面互动投影优势 1.所有类型广告中最特殊的广告形式，将会成为广告界的新宠儿；

- 2.根据场合的要求，对投影内容、效果和互动作用进行编程，可以随时添加新的设计和内容；
- 3.投影的影像区域可以任意扩大到所需的尺寸；根据需要设置任意数量及画面不同广告之间的交换频率；
- 4.可以多人参加互动，互不干扰；
- 5.可以被无缝链接到更大的区域甚至是狭小通道；
- 6.安装、拆装、运输灵活方便，适用长期展会也适用短期展会；

7.操作简单灵活，整体的设计感觉很人性化。

地面互动投影注意事项

- 1.适合在大型的交易会和重要的庆典活动以及新产品展会等公关活动中运用；
 - 2.不能用在强光直射的地面上.地面为亚光面料(通常为浅色，如白色或乳白色)；
 - 3.最好的投影面积是在3-4米之间.无缝对接联网后面积可达3米-8米、4米-6米、6米-8米；
 - 4.挂投影机时，最好是在距离地面3 - 4米高之间或者更高；
 - 5.投影机亮度是能根据环境的需求来进行选择，亮度不应低于ISO2000流明。
- 地面互动投影应用领域** 地面互动投影是可以很好的应用于规划、科技、行业、主题、博物、企业展厅等诸多展馆展会；娱乐场所、动漫城、游戏厅等消费场所；大型交易会、拍卖会等活动场所，只要有足够的空间投放，就可以得到很好的运用。
- 游戏厅地面互动投影以最先进的技术含量、全新的展现方式、参与式的互动模式，为您最

大、最多的吸引住目标观众和客户的视线。