

企业展厅设计中常见的数字化设备，全息互动投影系统

产品名称	企业展厅设计中常见的数字化设备，全息互动投影系统
公司名称	西安光之影科技发展有限公司
价格	5588.00/件
规格参数	品牌:光之影展厅设计 型号:gzy1.0 产地:中国
公司地址	西安市未央区凤城一路利君V时代B座1610室
联系电话	029-86680770 18591751788

产品详情

常用的数字化展馆技术有哪些呢？

互动投影，这个对于大家来说并不陌生了。互动投影的存在可以大力增强展厅及参观者的互动体验性，尤其是在参展过程中，很多东西不仅可以看的过瘾，还可以参与其中互动玩起来！尤其是在展馆中，每个展品都有自己的故事，而通过互动投影展示给大家，使得整个参观过程都很轻松愉悦。如今，互动投影技术在科技馆、生命科学馆等企业展厅中运用的已经很成熟了。

360°幻影成像系统：将三维画面悬浮在实景的半空中成像，营造了亦幻亦真的氛围，效果奇特，具有强烈的纵深感，真假难辨。柜体时尚美观，有科技感。顶端四面透明，真正的空间成像色彩鲜艳，对比度，清晰度高；有空间感，透视感。形成空中幻象中间可结合实物，实现影像与实物的结合。也可配加触摸屏实现与观众的互动。可以根据要求做成四面窗口，每面2-4米。可做成全息幻影舞台，产品立体360度的演示；真人和虚拟人同台表演；科技馆的梦幻舞台等。

180°全息投影设备：虚拟与现实的完美结合。幻影成像系统也称虚拟成像是基于“实景造型”和“幻影”的光学成像结合，将所拍摄的影像(人、物)投射到布景箱中的主体模型景观中，演示故事的发展过程。绘声绘色，虚幻莫测，非常直观，给人留下较深的印象。由立体模型场景、造型灯光系统、光学成像系统(应用幻影成像膜作为成像介质)、影视播放系统、计算机多媒体系统、音响系统及控制系统组成，可以实现大的场景、复杂的生产流水线、大型产品等的逼真展示。

270°全息成像：也被称之为三维全息影像、全息三维成像，它是由透明材料制成的四面锥体，观众的视线能从任何一面穿透它，通过表面镜射和反射，观众能从锥形空间里看到自由飘浮的影像和图形。三个视频发射器将光信号发射到这个锥体中的特殊棱镜上，汇集到一起后形成具有真实维度空间的立体影像。

业务覆盖全国各地，并有上百起不同主题多媒体展厅的成功案例展示，可为客户提供上门参观考察服务，全息展柜产品原理特点：

- 1.柜体时尚美观，有科技感。顶端三面透明，真正的空间成像色彩鲜艳，对比度，清晰度高;具有空间感，透视感。
- 2.形成空中幻象中间可结合实物，实现影像与实物的结合。
- 3.可以根据客户要求定做三面和四面窗口。

全息幻影成像：利用光学错觉原理，将电影中用马斯克摄像技术所拍摄的影像(人、物)与布景箱中的主体模型景观合成。基于“实物模型”和“立体幻影”的光学成像结合，将真实场景与虚拟影像叠加到一起，生动的演绎一个故事，复原或再现当年的场景及事件，也可以演示未来或无法真实体验的事件。它可使历史事件、历史人物以及现代文明等在特定的艺术环境和科技手段中真实的再现出来，大放异彩。其原理是将所拍摄的影像(人、物)投射到布景箱中的主题模型景观中，演示故事的发展过程。绘声绘色，虚幻莫测，非常直观，给人留下较深的印象。配上三维声音、灯光、气味、烟雾等，使其更加惟妙惟肖。

西安光之影科技是一家专注于将数字多媒体技术和展厅相结合的服务型企业，多媒体数字技术包括：AR增强现实、VR仿真互动、电子沙盘、全息投影、360度幻影成像、体感互动、三维动画制作、虚拟数字漫游等等，我们打破传统理念，在传统的展示方式基础上，将多媒体数字产品和展厅展馆设计相结合，为客户提供包括策划，设计，施工，以及智能化展示的一体化服务，打造智慧型展示展厅。我们以创意为根本，以技术为核心，以服务为基础，专注于展馆领域及数字内容制作。拥有展示制作设计能力，设备完善、，曾服务于多家企事业单位，承接过多个政府项目，并多次获得赞誉。企事业展厅设计公司，是各企事业展厅可以选择的承建单位。