

西安展厅多媒体沙盘，数字沙盘，声光电沙盘沉浸式解决方案

产品名称	西安展厅多媒体沙盘，数字沙盘，声光电沙盘沉浸式解决方案
公司名称	西安光之影科技发展有限公司
价格	5666.00/件
规格参数	品牌:西安光之影科技 型号:GZYD-6115 施工团队:专业施工团队
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

数字沙盘是在传统的沙盘模型上，增加了多媒体展示、互动功能。通过声、光、电、图像、三维动画以及计算机程控技术与实体模型相融合，可以充分体现区位特点，达到一种惟妙惟肖、变化多姿的动态视觉效果。对参观者来说是一种全新的体验，并能产生强烈的共鸣。此外，数字沙盘参观者还可以有目的性的选择观看，直接参与整个展示的互动。主要包括数字投影制作技术、全息影像展示技术等。数字沙盘与传统沙盘模型可以进行无缝的结合，表现效果更为优美、逼真，具有更强的动态性、交互性和可延展性。

数字沙盘系统一种高科技的产物，建筑模型它结合实体地形模型，利用动画及多媒体软件演示，通过投影的方式，将动态效果投射到实体沙盘模型上，结合灯光音效及配音讲解，生动直观地进行展示，从而让参观者形象生动地获取简明、优美、逼真的动态信息。它能使观众对展示对象有全面、立体、直观的整体理解，比传统沙盘更具震撼力和感染力。

数字图像内容与各种硬件结合起来，可衍生出多种多样的展示形式。数字沙盘，数字图像内容和沙盘模型相结合，不但让观众看到立体的模型，建筑模型制作的必知细节还能通过图像内容全面了解该区域的各种信息。360度环幕展示系统，屏幕将观众环绕，配以震撼的三维图像内容，即可创造出深刻的沉浸式体验。多媒体互动系统，通过触摸屏的简便操作，可实现友好的人机互动交流，快速获取丰富的信息。除此之外，还有互动地幕、互动桌面、全息投影、虚拟翻书、增强现实.....各种各样充满科技感的展现方式。随着三维图像内容不断与更多硬件的结合，数字展示的展现形式将会有无限的可能。

数字沙盘系统，大的特点就是边缘融合技术使用多台投影机融合配合适当多媒体内容生成沙盘光影效果，由于有深厚的边缘融合功底和强大曲面校正技术，使得数字沙盘在尺寸以及形状方面更加灵活，给设计者以更大的发挥空间。

西安光之影科技有限公司，是一家新媒体数字视觉产品创新型企业。在不断探索与研发数字视觉技术新

产品的同时，更将互联网理念加以融合，成为新一代新媒体数字视觉产品综合商。我们利用互联网理念，将技术产品化、标准化，价格透明化，充分利用资源整合所带来的价值，为客户提供更加周到与高效的。