

# 声光电中小学法治教育文化展厅

产品名称	声光电中小学法治教育文化展厅
公司名称	陕西培根铸魂互动科技有限公司
价格	998.00/套
规格参数	品牌:培根铸魂 产地:西安 特性:多媒体互动
公司地址	陕西省西安市国家数字出版基地D座405室
联系电话	400-0018-516 15809185133

## 产品详情

声光电中小学法治教育文化展厅 陕西培根铸魂互动科技有限公司产品可广泛应用于科学中心，科技馆，天文台，地震局，局，学校，博物馆，各类展厅，体验厅，企业形象大厅等场所。

互动投影系统采用先进的计算机视觉技术和投影显示技术来营造出一种奇幻动感的交互体验，系统可在你脚下产生各种影像，使观众置身其中。采用的交互技术在世界上具有地位，具有很高的新奇性和观赏性，可以很好的起到活跃展示现场的气氛，增加展示的科技含量，提高展示现场的人气度。当你踏入正上方投影投射在地面上的影像时，你可以直接使用双脚或双手与普通投影幕上的虚拟场景进行交互，各种互动效果就会随着你的脚步产生相应的变幻，让你进入一种虚实融合、亦真亦幻的奇妙世界。适合表现细节或内部结构较丰富的个体物品，如名表、名车、珠宝、工业产品、也可表现人物、卡通等，给观众感觉是完全浮现在空气中，具体尺寸可以根据客户的要求灵活设置。

180°全息投影设备：虚拟与现实的结合。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。

陕西培根铸魂互动科技有限公司主要为规划馆、博物馆、科技馆、企业展厅、地震科普馆、教育基地等展览展示工程提供整体策划设计与布展工程、多媒体创意展项产品和展厅自动化控制方案。荣源科技位于中关村高新技术开发园区内，拥有多项自主知识产权的展厅多媒体产品和自动化控制方案。陕西培根铸魂互动科技有限公司的设计服务团队专注于客户需求，以化的设计创意，结合多媒体信息技术、自动化控制技术，为您提供集总体设计，创意策划，设备定制，软件开发，素材加工，安装调试，系统培训等一体化一站式专业服务。

陕西培根铸魂互动科技有限公司将一直秉承“培教育之根、铸展示之魂”的经营理念，立志成为国内展览展示与展厅自动化控制行业的者，为市场提供产品，为客户提供最完善的服务，保证每一个细节都令人耳目一新，让我们的产品通过我们的努力带给您非凡的体验。

陕西培根铸魂互动科技有限公司地面互动投影环境要求

- (1) 吊装投影距离：小3.5米；
- (2) 吊装结构要求：投影仪和传感器的支撑结构重量大约20公斤；
- (3) 投影区：根据客户要求
- (4) 环境亮度：避免强光高亮度（说明：较大的投影面积比小的投影面积需要更高亮度的投影系统。明亮的环境

比黑暗的环境需要更高亮度的投影系统)。3D立体投影沙盘又叫全息投影数字沙盘，是一种基于多通道视景同步技术、三维空间整形校正算法、立体显示技术的房间式可视协同环境，该系统可提供一个同房间大小的两面，四面(或六面)立方体投影显示空间，供多人观看，所有参与者均完全沉浸在一个被三维立体投影画面包围的高级虚拟仿真环境中。陕西培根铸魂互动科技有限公司是新兴数字展示行业系统集成人中的新锐力量，在提供数字展示方案的同时，注重为客户提供极具未来感的数字可视化体验和互动展示模式，科技感与空间创意贯穿整个展示设计理念。汇聚了一批业内系统集成工程师和展示设计师，从视觉、听觉、触觉多感官出发为客户带来颠覆式的数字体验。公司囊括数字内容创意制作、数字展厅整馆方案设计及实现、数字展项硬件集成等一站式服务，通过大屏超级分辨率显示技术、全息影像技术、虚拟现实技术、三维动画技术、多点互动触摸技术等前沿展示科技实现数字沙盘、全息影像、3D C E空间、球幕影院、数字墙面投影等新型数字展示方案，为地产、金融、能源、军工、企业、机关及各行业客户量身设计实现数字可视化及互动展示需求。