

# 虚拟展厅系统 四平虚拟展厅 四度科技

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 虚拟展厅系统 四平虚拟展厅 四度科技      |
| 公司名称 | 北京四度科技有限公司业务部           |
| 价格   | 面议                      |
| 规格参数 |                         |
| 公司地址 | 海淀区银谷大厦1909             |
| 联系电话 | 18612192938 18612192938 |

## 产品详情

智能工厂是现代工厂信息化发展的全新阶段。在数字化化工厂的基础之上，四度科技利用物联网技术和设备监控技术，加强信息管理和服务；清楚掌握产销过程，提高生产过程的可控性，减少对生产线的人工干预，立即、准确收集生产线数据，合理安排生产计划和生产进度。

我们四度vr通过绿色智能手段与智能系统等新兴技术的融合，建设有效、节能、绿色环保、宽敞的人性化化工厂。这是IBM“智能地球”概念在制造业实际应用的结果。数字化化工厂以整个产品生命周期的相关数据为基础，在计算机虚拟环境之中对整个生产过程进行模拟、评价和优化，并进一步扩展到全新的产品生命周期生产组织模式。数字化化工厂主要解决产品设计与产品制造间的“鸿沟”，虚拟展厅制作，实现产品生命周期之中的设计。

未来，智能工厂将应用小数据、人工智能等新兴技术。

冲压车间：引进智能设备，可建成无人、熄灯的模式车间。 焊接车间：共用使用频率较低但必须配备的量具、电动工具和大型工具，在满足稳定需要的前提之下，尽可能节约成本，四平虚拟展厅，提高利用率；另一方面，AGV自动输送小车可以降低生产成本，减轻劳动负荷，提高生产率；质量检验自动化：未来，使用低精度自动检验设备将消除人类视觉和测量误差，虚拟展厅方案，提高测量效率。 涂装车间：实现涂装过程的智能化制造。目前，大众汽车工厂仍然依靠人工操作，未来将通过机器人实现集成化、低效化生产。 总装车间：用机器人代替手工，实现自动检测

D立体投影沙盘又叫电子沙盘，三维沙盘，全息投影沙盘，互动投影沙盘系统，是通过先进的计算机数字模拟技术将沙盘画面投射到应用物上的一种技术手段，数字沙盘摒弃了传统沙盘制作工艺复杂，耗时长占地大的劣势，它的设计创意空间更大，集多媒体展示和互动功能为一体，可采用声、光、电、数字模拟、三维动画和计算机程控等诸多技术手段，达到多姿多彩和多重变幻的视觉体验。采用高精度的投影技术，虚拟展厅系统，能够使得画面的仿真能力达到的水准，真的画面还有生动的互动功能，将视觉体验+体感反馈融会贯通。

体验者还能够通过手势动作跟大屏幕上的三维图像模型进行互动，能够进行多层次的浏览查询，快速获取逼真优美的动态信息。具备互动作用的投影沙盘更具吸引力，体验度更好。

## 什么是VR三维数字沙盘

此外，数字沙盘应用领域覆盖房地产、交通、地下管线、城市指挥、旅游等将近20个行业，并不断融合新的技术、新的创意，让数字沙盘具有更多的功能，适合更多的应用领域。

## VR数字沙盘组成结构？

### 1、三维数字地球平台

是虚拟现实，实现在PC工作站上快速的浏览城市三维模型，还支持多台计算机集群来提供更快的浏览速度和更清晰的图像分辨率。

### 2、人机交互系统

包括计算机输入、输出设备以及使用多点触摸、三维鼠标等技术，提供全新的互动体验。

### 3、屏幕展示系统

以DID液晶显示技术为，整个系统可与计算机网络系统、视频监控系统和其它独立计算机工作站相联，为人们提供个直观、交互式的灵活显示系统，以适应不断发展的工作需要。

在传统物理沙盘模型的基础之上，增加了多媒体显示和交互功能，能够充分反映区位特征、设施设施、项目特征等信息。物理沙盘模型：通过将物理对象缩小到等比例，让人们一目了然。

数字图像制作、三维动画宣传片、沙盘投影，主要表现内容：有了数字内容，可以在沙盘之上模拟山、河、路、桥。实体沙盘模型制作：沙盘模型的制作尺寸必须根据投影仪的具体投影范围和尺寸确定，投影仪的投影范围和尺寸与投影仪的投影高度有关。距离越小，投影大小越小。大面积沙盘模型可以考虑多个投影的拼接。充份显示信息。数字沙盘可充份显示内容，并可随时更换。特别是，它可以保存关键信息。通过数字沙盘的培训，可以进行任何指导。

可满足多地模拟指挥训练和联合演习训练的需要。数字沙盘如同两颗豌豆一样，可以满足实时查询和命令功能，也可以随时选择察看方式。数字沙盘的数字内容细腻，模拟与下方相近的场景，给人一种身临其境的感觉。数字沙盘在开发之中起着至关重要的作用，它可以使信息更加，指挥官可以做出准确的判断。景区数字沙盘是景区的缩影。将所有景点呈现在沙盘之上，可以让游客快速、详尽地了解景区环境，并根据自己的喜好制定恰当的出行路线。

虚拟展厅系统-四平虚拟展厅-四度科技由北京四度科技有限公司提供。北京四度科技有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！