

广州VR安全教育馆 VR安全培训馆 VR安全训练设备厂家直销

产品名称	广州VR安全教育馆 VR安全培训馆 VR安全训练设备厂家直销
公司名称	广州金淇顺游乐设备有限公司
价格	.00/套
规格参数	功能:科普体验 产地:广州 电压:220V
公司地址	广州市花都区汇晶西二街3号505房（注册地址）
联系电话	13710150998

产品详情

随着社会的发展，人们对消防、电力、交通、生产、工程施工的安全，已经非常重视。

实体型安全体验设施在一定程度上推进了安全培训工作的质量，但存在难以重复利用、

体验设施偏简易化、体验性并不高、安全教育效果不明显等等一系列的困境。

VR技术在很大程度上让这些问题得到了弥补了！而且，VR 场景更加真实完整，体验感更强，

安全教育效果更明显。广州VR安全教育馆

在VR体验区，我们利用VR虚拟现实技术建立了与实体体验馆 1:1 的工程模型，通过软件处理，

结合 VR 眼镜实现了动态漫游，让体验者有更加逼真的感受，通过 VR 设备和虚拟仿真建筑

体验馆相结合的形式，不必建设实体体验馆，只需带上VR 设备，就能身临其境的进行安全知识

学习，视频观看，安全考核等基础培训，同时安全 教育VR 体验馆的价值在于体验者能以

事故当事人的身份和视角在虚拟环境中亲身体会安全事故的惨痛教训。

虚拟场景建设不再受场地限制，可程度模拟真实场景下的安全事故。VR安全训练设备厂家

体验者进入虚拟环境可对细部节点、好的做法进行学习，获取相关数据信息，同时还可进一步

优化方案、提高质量。VR安全教育设备

VR安全体验馆产品配置方案：

1.纯VR体验系统（配主机、显示屏、VR头盔、VR手柄，或VR一体机）

2.VR体验系统+智能行走平台（可选）

3.VR体验系统+9D互动两座蛋椅（可选）

4.vr体验系统+N个VR头盔（一个VR系统，多人同时体验）

5.根据客户实际，定制化VR系统和场景解决方案

如下图所示，不同的配置方案价格不同

安全教育VR科技体验馆建设是建立在VR虚拟现实仿真技术上的专业化安全教育培新模式。

相关人员安全教育方案的设计不仅关系到工人自身的安全，也体现了企业的学术能力，更是

关系到企业自身的发展前景。安全教育VR科技体验馆基于场景模拟，事故重现和人机交互

操作的方法，在设计之初就将现场安全培训内容和施工及相关单位企业、管理者和民工的实际需求相匹配，将人员的参与度同实践性亲身体验相结合，将新兴的科学技术与日常及施工中常见的安全隐患相结合，有效地激发了人员的浓厚兴趣和大大提升了企业的安全培训

质量，形成了完整的、系统的安全培训模式，实现了工人、现场管理人员、企业管理者和

社会等多方共赢。

传统的安全培训，普遍存在一下困扰：

巨资打造培训基地，以节点展示为主，脱离施工安全，无法系统性展开培训工作，从而使培训基地失去原有的价值

用单纯三维动画进行教学练，与实际工程脱节，往往缺乏主动判断性，没有虚实对照施工人员从事岗位后心存侥幸。

依靠传统教学进行知识灌输，无法直观体现教学要点，从而使培训变得枯燥无味，单纯依靠施工人员的想象能力与接受能力，造成教学要求不达标。

相比于传统的工地“三合一”体验馆，VR技术下的“三合一”体验馆更具优势：

虚拟体验区比实体体验区能够展现更多的体验场景，比如很难搭建的场景、危险性很高的场景等，

同时，VR场景更加真实完整，体验感更强，安全教育效果更明显。

可以将当前实际项目进行虚拟，在当前项目中的某个位置进行安全模拟，让人员直接在虚拟的

本项目中进行安全体验，教育体验效果更直接。

虚拟场景建设不再受场地限制，可程度模拟真实场景下的安全事故；体验者进入虚拟环境可对

细部节点、好的做法进行学习，获取相关数据信息，同时还可进一步优化方案、提高质量；

虚拟环境中的质量模型样板由软件绘制，有效避免了由于工人技能差别带来样板标准化的差异;同时

可以避免材料和人工的浪费，符合绿色施工的理念。