

沉浸式安全教育体验馆，校园安全教育沉浸式情景互动体验

产品名称	沉浸式安全教育体验馆，校园安全教育沉浸式情景互动体验
公司名称	西安光之影科技发展有限公司
价格	6600.00/件
规格参数	品牌:光之影科技 型号:CB-5510 产地:西安
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

对于青少年来说，安全教育的意义重大，在青少年安全教育体验馆设计过程中，应该尽可能结合生活场景，设计故事化、趣味化的科普内容，这样能让青少年群体乐于进行互动学习。

在青少年安全教育体验馆设计中，可以从生活中常见的安全事故发生场景着手，如交通、溺水、消防、校车等方面设计事故沉浸式互动体验展项。如在毒品防范体验区中，还原KTV、酒吧等传统毒品频发场景，引导青少年加强毒品防范意识。而在消防安全体验展区，通过虚拟现实、全息投影、虚拟仿真等数字化技术，还原生活中的交通出行、校园消防等场景，从而帮助青少年观众在沉浸式安全体验和交互式深度学习中掌握逃生技能。

既有校园家庭生活，也有社会公共活动；既有情景体验，也有资料研究或思辨；既涉及事实知识、方法和技能、也涉及到人际交往的知识以及解决问题过程中的情感体验。

近年来，国内青少年安全事故频发，引发了社会各界对青少年安全问题的广泛关注。对青少年来说，没有什么教育比安全健康教育更重要。因此，在面向青少年群体的安全教育体验馆设计中，加强科普、提前防范是做好青少年安全教育的重要保障。

如防雷减灾小知识：当雷电发生时，不要在山顶、山脊、建筑物顶部以及其他空旷场地停留；不要在铁栅栏、金属晒衣绳、架空金属体以及铁路轨道附近停留；不要在室外游泳池、湖泊海滨游泳，不宜进行户外球类、攀爬、骑驾等运动；不要开摩托车、骑自行车，切忌狂奔；不要在空旷场地上打伞，不宜把金属工具、羽毛球拍、高尔夫球杆等扛在肩上；不要触摸或者靠近防雷接地线，如自来水管、用电器的

接地线、大树树干等可能因雷击而带电的物体，以防接触电压或者接触雷击和旁侧闪击。

沉浸式VR身临其境技术的应用，将各种灾难事故环境搭建更逼真。应用VR技术、3D技术、体感技术、沉浸式技术构建火灾、地震、厨房事故应急VR系统，几乎还原现场事故环境，寓教于乐，模拟体验，让学生在新颖的游戏中学习安全逃生和安全常识，使校园安全教育更加具有功能针对性。

安全教育馆内的时光隧道，可以带领参观者来到不同的时空，真切地感受不同时空里的不同风景，让参观者大呼过瘾。参观者用手触摸墙上的天气按钮，屏幕就会自动播放该天气效果及视频，参观者身临其境，感受颇深。另外还有互动投影系统、互动橱窗、多点互动桌面、幻影成像系统、激光全息成像等装置，让参观者深深体验到了科技的力量。

通过安全教育体验馆的深入研究与开展，促使青少年能够强化安全意识，认识自己的行为习惯、进而改变行为习惯、完善行为习惯、后通过自己影响周围人的行为习惯，由此创造安全的学习生活环境。