

# 虚拟灭火综合仿真系统-互动灭火体验设备-沉浸式模拟灭火体验

产品名称	虚拟灭火综合仿真系统-互动灭火体验设备-沉浸式模拟灭火体验
公司名称	深圳市鼎深电子科技有限公司
价格	8000.00/套
规格参数	品牌:鼎深科技 编号:DS-SZX08 产地:广东深圳
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道马安堂社区布龙路335号 龙景科技园E栋508
联系电话	0755-89518500 15323479717

## 产品详情

为了让民众能够深刻认识到消防教育的重要性，我们应结合现阶段实际情况和利用科技多媒体打造消防安全科普体验馆，以沉浸式体验为主来加强学习消防安全技能，通过使用虚拟灭火综合仿真系统以虚拟互动的方式进行消防安全培训，能够弥补传统培训方式所存在的缺点，例如场地占用、资源浪费和安全风险等问题。

虚拟灭火综合仿真系统具有智能化人机交互功能，可以自动判断所选择灭火器种类、风向判断、风口位置、灭火位置、灭火过程中移动距离、灭火用时等灭火方法是否正确，体验者可以通过虚拟手柄进行灭火器的模拟操作，同时系统还会根据操作情况给出实时的反馈和指导。在拿起灭火器灭火时，会判断灭火器种类以及是否选用正确的灭火器灭火;在灭火过程中，需要灭火器对准火源根部才可以实现灭火，否则会灭火失败。系统角落显示灭火器剩余容量及压力值假若长时间按压灭火器灭火，屏幕上会显示灭火器压力不足，更换灭火器后继续灭火。

系统模拟了多种火灾场景，根据火灾起因、火势蔓延、烟雾弥漫等不同阶段切换不同的火灾场景，如商场、酒店、办公楼、学校、餐厅、图书馆、卧室、地铁等，让用户在虚拟环境中感受火灾现场氛围，以此学会在真实火灾中如何逃生。系统通过模拟各种火灾场景，让用户学习应对不同火灾情况的正确方法。展厅多媒体互动解决方案及更多内容网页搜索“[鼎深科技](#)”。