

# 模拟灭火系统-深圳模拟灭火体验设备厂家

产品名称	模拟灭火系统-深圳模拟灭火体验设备厂家
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 系统:Windows
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

近几年火灾事故频发，消防安全问题值得我们深思，虽然安全宣传从未停过，但是根据近几年发生的案例来看，消防安全教育还有很多需要改进的地方，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。

消防安全体验馆里面可以通过设立多套消防教育体验项加深用户学习效果，如模拟灭火体验设备，这一系统通过科技多媒体手段为用户提供了一个既安全又环保的灭火训练平台。结合实物仿真灭火器、触控显示大屏和模拟灭火系统，使用实物仿真灭火器与触摸一体机连接，由体验者在虚拟场景中通过仿真灭火器来进行灭火训练，旨在通过沉浸式模拟体验让用户掌握灭火器的使用方式，学会利用灭火器材扑灭尚未成型的火源。

从训练台提起仿真灭火器，可以同步控制显示屏中灭火器的喷射方向。屏幕角落显示灭火器剩余容量值和当前火势进度条，在有限的时间内，通过调整姿势对准火源来完成灭火操作。这种互动设计不仅提高了训练的真实感，还增强了学习的有效性。

模拟灭火系统基于Windows系统开发，采用微软WPF框架设计制作，并使用Unity3D引擎创建逼真的3D虚拟场景，支持4K高清分辨率，屏幕尺寸可大可小，保证了高清视觉效果的同时也兼顾了良好的兼容性。

模拟灭火体验设备的一个显著优势是其环保性、安全性以及真实体验感。整个训练过程中无明火及烟雾

产生，也不需要消耗任何能源资源。这不仅减少了训练过程中的潜在危险性，也符合当下的节能环保理念。很多时候火灾发生的前期是扑灭火源的关键节点，很多重大火灾事故的发生，往往是人们并不懂得如何在关键时刻阻止火灾蔓延，有的甚至不会使用灭火器，说一千遍道一万遍，不如亲身实践一遍，通过实践操作学会灭火技能比传统的宣传教育来得更实际有效。展厅多媒体互动解决方案及更多内容网页搜索“[鼎深科技](#)”。