

# 鼎深科技-模拟灭火演练系统-虚拟仿真灭火系统

产品名称	鼎深科技-模拟灭火演练系统-虚拟仿真灭火系统
公司名称	深圳市鼎深电子科技有限公司
价格	7000.00/套
规格参数	品牌:鼎深科技 产品编号:DS-SZB08 服务:开发定制、效果设计、内容制作、施工集成
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

为提升公众对消防应急意识和掌握使用灭火器本领为目标，我们结合显示大屏、仿真改装灭火器、交互软件打造的[模拟灭火演练系统](#)，融入各种类型的模拟火灾场景，让体验者在安全的场景中学习使用灭火器扑灭火源，以及如何在火灾场景中进行安全逃生。

模拟灭火体验系统不同于以往传统的防火教育方式，它可以让体验者身临其境地在各类虚拟火灾场景中学习掌握灭火技能。系统设计了6类火灾类型，包括固体、电器、金属、液体、气体等不同类型的起火源导致的火灾场景。系统提供干粉、二氧化碳、泡沫、水基四种改装的灭火器供用户进行训练使用，体验者可通过仿真放置台上的按钮进行选择切换场景，然后根据不同的场景火灾选择一种灭火器来熄灭火灾，当选择场景后大屏幕会进入模拟场景，用户可选择对应的灭火器，拔掉插销，对准场景的火灾点，按下鸭嘴阀，此刻，系统会通过感应器控制虚拟灭火器开始喷射灭火，从而，火灾逐渐熄灭，画面显示灭火成功，通过考核，以此来体验灭火器的使用方法。

为了让用户获得更加贴合实际的灭火体验，模拟灭火系统对火灾与灭火器的类型、使用量、使用时间、起火点等数据进行了完全仿真化处理，确保用户的体验过程与现实场景相契合。用户通过系统的操作，不仅能够直观地感受到灭火器的使用效果，还能够深入了解不同类型火灾的应对方法和如何根据不同起火源选择相应灭火器。系统提供的知识学习、知识测评及模拟灭火三大版块，将防火知识的传授与实际操作相结合，让用户在体验中学以致用，真正掌握实用的灭火本领。

在知识学习板块，用户可以深入了解火灾的成因、种类、防范措施等重要知识。知识测评板块将帮助用户检验掌握情况，确保用户对火灾知识的准确理解。而在模拟灭火板块，用户将通过高度仿真的场景体验，将学到的知识付诸实践，培养正确的灭火技能。

模拟灭火体验系统不仅具备高还原度的模拟场景，还结合了实物改装仿真灭火器，通过大屏展示的方式，为参观者提供了一场身临其境般的火灾防控训练。它可以广泛适用于消防展厅、科普馆、公共安全教育体验馆、学校等多个场所，为不同年龄层次的用户提供了全方位、多角度的火灾防控体验。

模拟灭火系统让每位体验者化身为“消防英雄”，在虚拟火灾场景中勇敢扑灭火源，掌握正确的灭火技能。这一创新性式的防火安全教育方式不仅提升了公众的火灾应急能力，更培养了人们对于生命安全的重视和珍惜。体验模拟灭火系统，学习防火知识，掌握灭火操作，为安全生活保驾护航。更多展厅互动方案/案例详情，网页搜索：[鼎深科技](#)。