

# vr风电机械伤害演练，高空坠落事故虚拟现实警示教育，深圳华锐视点

产品名称	vr风电机械伤害演练，高空坠落事故虚拟现实警示教育，深圳
生产厂家	深圳轩盛数字科技有限公司
价格	10.00/套
规格参数	品牌:深圳华锐视点 版本:企业 服务:全国
公司地址	深圳市南山区桃园路田厦国际中心B座
联系电话	13025172727

## 产品详情

### vr风电机械伤害演练，高空坠落事故虚拟现实警示教育，深圳华锐视点

由于机械设备种类繁多、构造复杂，以及在工作过程中存在的隐蔽性和随机性等特点，对于人员安全意识、防护装备和应急处置能力等要求很高，因此仅靠传统的安全教育培训很难达到预期效果。

借助VR模拟体验技术及设备，我们可以在安全环境下进行虚拟实践，体验挖掘机操作中的各种危险情况，并学习如何预防和应对，掌握正确使用防护用品的方法和注意事项，从而达到提高安全意识的目的。

VR机械伤害模拟体验系统通过三维模拟工作人员在动火作业区域进行管道打磨作业过程中，由于防护措施和意识不到位，角磨机砂轮断裂，击伤作业人员，导致作业人员伤亡。通过特效展示、UI触发、人物动画等形式将坠落过程以3D形式直观模拟，并以VR的形式进行展现体验。软件包含四部分：演示模式、受伤体验、事故分析、事故回放。

整个事故过程分为：事故介绍、第一人称体验、第三人称回放、事故原因分析及防范措施说明、小测验等部分

#### 软件主要功能

(1)软件操作指引：以图文、音频形式引导学员进行软件使用的操作，增加软件的可操作性。

---

(2)场景对话功能:通过场景人物对话，展示体验软件背景。

(3)场景漫游:学员通过操作相关VR设备，实现场景漫游和体验功能触发。

(4)演示模式：软件带有演示模式，方便学员参考学习。

(5)坠落体验:用音频、文本交代事件背景，增强代入感;以第一人称视角进行操作，增加VR体验的真实感。

(6)事故原因分析:详细讲述事故发生的主要原因，及避免事故发生的主要措施。

(7)事故回放功能：事故发生后，学员可以通过回看功能，以第三人称视角重演事故发生过程，加深对事故危害性的理解。

(8)再次体验：学员操作结束后，可以选择“再次体验”，加深印象，增强学习效果。

VR机械伤害模拟体验有以下特色：

1.真实感强：VR机械伤害模拟体验可以模拟真实的机械伤害场景，让参与者身临其境，感受到真实的危险和紧张气氛。

2.灵活性强：VR机械伤害模拟体验可以根据不同的需求进行定制，包括不同的机械伤害类型、场景、角色、任务等等。

3.可重复性好：VR机械伤害模拟体验可以在不同的时间、地点、人员等条件下进行，具有很好的可重复性和可比性。

4.安全性高：VR机械伤害模拟体验可以在虚拟环境中进行，避免了真实事故的风险和危险。

5、学习效果好:VR机械伤害模拟体验可以通过互动、体验等方式，提高参与者的学习效果和记忆深度。

“安全可以演练，生命不能彩排”!无论何时，安全培训都是预防事故发生、保障生命与财产安全、保障企业安全发展的首要关口。

VR公司深圳华锐视点将持续技术创新，深入安全培训一线，开发更多、更全面、更先进的VR/AR培训产品，赋能安全生产，为每一位作业人员的安全保驾护航。