

# FOGSCREEN™

## walk through magic

**FogScreen™** 水雾幕的所有重要工作原理都是获得专利权的。屏幕的基本构造是由非湍流气雾所产生的一块平滑和稀薄水雾面。水雾是利用超声波和普通的自来水形成，不需要任何化学药剂。触感干燥而清凉。

当水雾形成屏幕后，即可将图像投影至屏幕上。屏幕可为半透明或完全不透明状。在投影方面，FogScreen的工作原理与普通屏幕相同：图像在一般的日光下可正常显示，但室内光线越暗，效果越佳。所以为了达到最佳效果，建议采用深色背景。投影机的光通量至少应达到4000 ANSI流，投影机与屏幕之间至少应保持2米距离。

FogScreen是一款独立式产品，适用于多种环境和产品应用领域，包括卡西诺和俱乐部等娱乐场所；购物中心和汽车展示厅；交易会和会议中心；主题公园；科学中心；博物馆；剧院；电视；时装秀；以及企业应用等。FogScreen的应用范围超出您的想象。

FogScreen已被众多国际性的科研、金融和文化媒体广泛使用，客户包括：美国CNN电视网、路透社、Lighting & Sound报纸、连线杂志、先驱论坛报、探索频道、新科学家杂志、以及美国国家广播公司（NBC）电视网等。

### FogScreen Inia:

- FogScreen Inia可以生成2米（79"）宽、1.5米（59"）高的屏幕
- 设备尺寸为：高度65厘米（25,6"）、厚度90厘米（35,4"）、宽度2,31米（91"）
- 设备重量约150公斤
- 屏幕要求连接水管（长期使用）或蓄水容器（短期使用）
- 单相10A/230V或20A/115V电源

### FogScreen One:

- FogScreen One可以生成1米 ( 39" ) 宽、1.5米 ( 59" ) 高的屏幕
- 设备尺寸为：高度64厘米 ( 25,2" )、厚度75,5 ( 30" ) 厘米、宽度1,09米 ( 43" )
- 上述测量数据不包括风扇。风扇帽将使设备延长2,6厘米
- 包括风扇在内的设备重量约为60公斤

FogScreen One是一款可无缝连接的屏幕。屏幕尺寸最低1米，可通过将多个设备连接使用调整宽度，从而得到一个无尺寸限制的无缝连接的FogScreen屏幕。



### 使用FogScreen附加互动设施，用户可以：

- 在空中写字或作画
- 触摸水雾屏操作计算机
- 构建交互式自助系统



FogScreen的互动插件可以让用户用手指在空中书写、绘画。互动FogScreen采用激光跟踪器对人的手部动作进行跟踪，用户可以用手指取代鼠标进行操作。这将被动式投影屏幕转变为无需任何材料的触摸式屏幕，并极大地拓展了产品的应用范围。

互动套装含有FogScreen的专有软件，可创建出火字符或烟花。还可以特别定制互动软件。采用互动插件，可创建出多媒体图像，用户仅需触摸空气便可对图像进行控制！



SouVR.com  
搜维尔

## 虚拟现实产品线上超市

3D/VR PRODUCTS ONLINE SUPERMARKET

产品全面 | 价格透明 | 服务及时

作为亚洲地区超大虚拟现实、增强现实、视觉仿真软件及硬件产品的首选网络经销商，我们的目标是将SouVR建设成产品全面、价格透明、服务及时的VR产品网上超市。

SouVR的核心团队有着超过十年的VR产品营销和推广经验，已在包括研发、教育、自动化、航空航天、军事、医疗、石油天然气、数字艺术、广播及安全等领域服务过上千客户。

SouVR坚持公开、公正、合理、透明和本土化的服务理念，不断的深入与虚拟现实原厂的合作关系，旨在为大中华区客户提供真实、有效、全面的虚拟现实产品和服务。截止到目前，SouVR共有13个大类，51个小类，共900多个产品，几乎囊括了全球所有的3D/VR产品。在此基础上，SouVR联合欧美虚拟现实原厂举办的“3D/VR产品展示季”活动，让中国客户零距离体验到新鲜、刺激、逼真的虚拟现实产品及技术，并赢得欧美原厂、业内专家和广大客户的一致好评。与此同时，SouVR还推出了《虚拟现实产品大全》，其产品种类、型号、价格等各种数据的对比，一目了然，使客户能够快速、准确的选择所需要的产品。

## 我们的产品线



- | 3D立体显示器
- | 头戴式显示器
- | 3D输入设备
- | 大型投影系统
- | 动作捕捉
- | 数据手套
- | 力反馈触觉式
- | 3D扫描器
- | 3D打印机
- | VR软件
- | 3D显卡
- | 位置追踪器
- | 眼动仪

## 联系我们

北京搜维尔国际贸易有限公司

SouVR中国站：<http://www.souvr.com>

SouVR国际站：<http://en.souvr.com>

电话：010-82772136 / 62986566

传真：010-62975695

手机：013910803448 / 13811981522

邮箱：[sale@souvr.com](mailto:sale@souvr.com)

地址：中国·北京市海淀区上地七街1号汇众科技大厦819、821室（100085）

欢迎  
点击

3D/VR产品展示季：<http://www.souvr.com/exhibition/>

虚拟现实产品大全：<http://www.souvr.com/Soft/Special/catalog/Index.html>

SouVR 聚焦中国、立足中国、服务中国

[www.souvr.com](http://www.souvr.com)