

# 禁毒智能化展厅设计、禁毒3D CAVE空间

产品名称	禁毒智能化展厅设计、禁毒3D CAVE空间
公司名称	安徽光谷智能设备工程有限公司
价格	5000.00/件
规格参数	光谷智能:光谷智能
公司地址	安徽省合肥市经济技术开发区金寨南路325号温州商城办1-406（注册地址）
联系电话	18317130282

## 产品详情

宣传禁毒的设备有哪些？

增强现实（AR）和虚拟现实（VR）有什么区别

虚拟现实是利用PC模拟出三维空间的虚拟世界，提供用户关于视觉、听觉等感官的模拟，并且可以及时、没有限制地观察三维空间内的事物，从而达到以假乱真的沉浸感。目前代表性的设备是OculusRift、HTCVive等VR游戏头盔，而为了提升沉浸感，这类型设备一般采用封闭式设计。

增强现实是透过摄像机影像的位置及角度精算并加上图像分析技术，让屏幕上虚拟世界可以和现实世界场景进行结合与互动。真实情况可以参考苹果ARKit和谷歌ARCore的效果。

混合现实是指结合了真实和虚拟世界创造了新的环境和可视化，物理实体和数字对象共存并且可以实时相互作用。其实混合现实与前两者之间的界限非常模糊，真实/虚拟共存、实时完成交互应该是其灵魂所在。而就目前行业推出MR设备来看，一般特征是拥有半透明的镜片用于观察现实，同时还能兼顾投影虚拟世界的影像。

看完定义后应该不难理解，AR与VR的不同可以通俗理解成“虚拟现实是将真实的你扔到虚拟世界中去，而增强现实则是将虚拟影像放到真实世界中”。