

360°幻影成像、270°全息投影幻影成像、立体幻影成像、全息幻像、三维全息影像、裸眼3D幻影成像

产品名称	360°幻影成像、270°全息投影幻影成像、立体幻影成像、全息幻像、三维全息影像、裸眼3D幻影成像
公司名称	西安百溶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	硬件:播放控制主机 硬件:全息幻像玻璃 内容制作:定制
公司地址	陕西省西安市国家民用航天产业基地神舟五路航天城中心广场1号楼1107-2XA129【集群】（注册地址）
联系电话	15702931261

产品详情

1、幻影成像概述

幻影成像是一种成像方式，基于“实物模型”和“立体幻影”的光学成像结合，与电视、电影等成像完全不同，是种全新的立体显示技术，将所拍摄的影像（人、物）投射到布景箱中的主体模型景观中，绘声绘色，虚幻莫测，非常直观，给人留下较深的印象。由立体模型场景、造型灯光系统、光学成像系统（应用幻影成像膜作为成像介质）、影视播放系统、计算机多媒体系统、音响系统及控制系统组成，可以实现大的场景、逼真还原。

2、幻影成像常见分类

根据幻影成像展示角度的不同，将幻影成像分为180°幻影成像、270°幻影成像和360°幻影成像。

180°幻影成像是基于分光镜成像的原理，通过对产品实拍构建三维模型的特殊处理，动静结合的全方位展示3D幻影立体效果，能够让人们裸眼观看到3D效果。

270°幻影成像是现在比较流行的展示形式，其利用镀膜玻璃对光的折射和反射，将虚拟影像投射到成像空间里，形成一种空中成像的现象，能够360度旋转式的展示给人一种真实的3D立体效果。

360°幻影成像也是360度全息投影，将三维画面悬浮在实景的半空中成像。主要由柜体、分光镜、射灯、视频播放几个模块组成，通过分光镜成像原理，对产品实拍后将拍摄的产品影像或产品三维模型影像叠加进场景中，构成了动静结合的产品展示系统。

3、幻影成像设备组成

一、硬件：

- 1、液晶拼接屏：用于播放影片内容。
- 2、播放控制主机：用于控制播放内容，高性能高稳定性。
- 3、全息幻像玻璃：用于反射影片内容，成像清晰，尺寸定制。
- 4、反射箱体结构：上下箱体结构，承载着影片的播放。
- 5、多媒体音响：用于声音的播放。
- 6、底座箱体：内部框架支撑。

7、线材及配件

二、软件：

- 1、内容制作：根据客户需求定制。
- 2、视频控制软件：视频播放，节点控制。
- 3、造型灯光控制系统：造型环境背景灯光控制