

华奕科技 三维全息成像报价

产品名称	华奕科技 三维全息成像报价
公司名称	北京华奕互动科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市房山区辰光东路16号启航国际三期8号楼11层1110室
联系电话	18611347067 18611347067

产品详情

全息投影技术一共分类

1、在美国麻省一位叫Chad Dyne的29岁理工研究明了一种空气投影和交互技术，这是显示技术上的一个里程碑，它可以在气流形成的墙上投影出具有交互功能的图像。

此技术来源海市蜃楼的原理，将图像投射在水蒸气上，由于分子震动不均衡，可以形成层次和立体感很强的图像。

2、日本公司Science and Technology发明了一种可以用激光束来投射实体的3D影像，这种技术是利用氮气和氧气在空气中散开时，混合成的气体变成灼热的浆状物质，并在空气中形成一个短暂的3D图像。

全息投像技术介绍

技术介绍编辑全息投影拍摄过程经常可以在科幻电影中见到一种三维的全息通讯技术，可以把远处的人或物以三维的形式投影在空气之中，就像电影《星球大战》中的场面。另外随科学的发展，所有的设备都采用小型化和精密化，而显示设备却无法与之相匹配，人类越来越需求一种新的显示技术来解决问题。

全息技术可细分为光全息技术、数字全息技术、计算全息技术、微波全息技术、反射全息技术、声全息

技术等等。应用在显示、测量、加密、识别等各个领域，我们常见的传统全息技术即为光全息技术。

全息投像3D投像

完成摄影后，在放映室里，3D电影源投放在一定角度的银幕上，观众需要带上3D眼镜观看。仔细观察3D眼镜，会发现左右镜片上有密集而细小的朝向不同的条纹。左镜片是纵纹，右镜片是横纹。正是这些条纹，才能看到美妙的3D立体图。

完成摄影后，根据“双目效应”，需要将图像分解，让左眼只看见偏左的画面，右眼只看见偏右侧的画面，这样才能使大脑产生远近的判断而生出立体感。在放映时，偏左的画面和偏右侧的画面所用的投射光是不同的，虽然颜色画面一样，但投影用的光的传播方向是不同的，偏左画面用的是纵波光（光波沿纵向传递），偏右画面用的是横波光（光波沿横向传递），由于偏振光的特点（物理选修3-4第十二章第三节）纵波光只能穿过纵纹，不能穿过横纹，因此，透过左镜片，只能看见偏左侧的画面，三维全息成像报价，同理与右镜片。

由此，重叠的画面被分解，左眼只看见偏左侧的画面，右眼只看见偏右侧的画面，由于双目效应，便产生了远近感和立体感。

华奕科技-三维全息成像报价由北京华奕互动科技有限公司提供。北京华奕互动科技有限公司是从事“电子翻书,互动投影,全息成像,滑轨电视,投影融合,电子沙盘”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：程帅。