

互动立体投影—

产品名称	互动立体投影—
公司名称	北京宇宙天地文化传播有限公司
价格	2500.00/个
规格参数	品牌:艾林威逊 型号:2.1 投影方式:软件
公司地址	中国 北京市朝阳区 北京市朝阳区半壁店路甲6号
联系电话	86 010 51663134 13811303888

产品详情

品牌	艾林威逊	型号	2.1
投影方式	软件	规格	按需求
电压	220 (V)	重量	按需求 (kg)
功率	按需求 (w)	有效扫描频段	按需求
分辨率	1024*768	亮度	按需求
投影镜头	按需求	投影画画尺寸	按需求 (cm)
色彩	按需求		

互动立体投影

立体投影是通过光的偏振原理来实现的，即采用两台投影机同步放映图像，将两台投影机前的偏光片的偏振方向互相垂直，让产生的两束偏振光的偏振方向也互相垂直。而偏振光投射到专用的投影幕上再反射到观众位置时偏振光方向须不改变，观众通过偏光眼镜每只眼睛只能看到相应的偏振光图像，从而在视觉神经系统中产生立体感觉。立体投影分为主动立体投影和被动立体投影，不过由于主动立体投影本身存在着很大的技术缺陷，因此目前我们接触到的大多是被动立体投影。被动立体投影对屏幕的偏振性提出了很高的要求，对于屏幕的选择，我们首先就排除了白塑幕和玻珠幕。因为白塑幕和玻珠幕并不具备偏振性，其光线反射原理注定了它们不能满足被动立体投影的需求。

立体投影除了对屏幕的偏振性要求很高外，对屏幕的增益也提出了要求。立体投影过程中存在着严重的光损问题，由于技术的不同，光损程度从50%到80%不等，也就是说，用一台4000流明的投影机在进行立体投影的时候，有可能进入到人眼的亮度只剩下800流明（zscreen方法）。说到高增益，很多人很自然的就想到了金属幕。虽然金属幕的增益达到了立体投影的需求，但是金属幕本身存在着严重的太阳效应和金属眩光问题，这也会严重影响立体投影的显示效果，无法达到满意的效果。

互动方式

--	--

地面互动投影	
地面互动投影可以将任意一块平淡无奇的地板区域变成令人兴奋的实时交互的神奇之地。该地面投影交互系统设计，易于搭建和控制，使用简便快捷,同时我们可以根据每个特定客户的需要定制交互区域的面积和形状。	
墙面互动投影	
与传统的触摸屏相比，墙面互动投影系统突破传统触摸屏的尺寸限制，可以采用多个投影系统组合的方式，。同时，影动互动投影系列可以支持多人同时交互而彼此之间互不影响。	