

# 户外全息投影厂家 晋宁户外全息投影 正亚全息投影

产品名称	户外全息投影厂家 晋宁户外全息投影 正亚全息投影
公司名称	云南正亚科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	云南省昆明市五华区美丽家园美欣阁二楼1-202 室(小菜园立交桥旁)
联系电话	18388133696

## 产品详情

### LCD投影机的成像原理（二）

在投影机中有3块液晶板，其中分布着液晶体。液晶体是介于液体和固体之间的物质，本身不发光，它们象荧光屏上的像素一样整齐的排列着。投影机利用液晶的光电效应，即液晶分子的排列以及液晶分子本身的状态在电场作用下发生变化，影响其液晶单元的透光率或反射率。投影机利用这个原理可以达到利用电信号准确控制通过液晶单元的光线的目的。

液晶投影机中的光源是金属卤素灯或UHP（冷光源），发出明亮的白光，经过光路系统中的分光镜，晋宁户外全息投影，将白光分解为RGB（红色、绿色、蓝色）三种元素颜色的光线。RGB三种元素颜色的光线在准确的位置上穿过液晶体，这时候每一个液晶体的作用类似于光阀门，控制每一个液晶体中光线的通过与否以及通过光线的多少。三种元素颜色的光线就这样，户外全息投影租赁，经过投影机的镜头准确投射到屏幕上，哪一点该是什么颜色、光的强度有多少，都分布的正正好好。就这样，户外全息投影价格，在屏幕上投影组成了与源图像一致的色彩斑斓的图像。普通的LCD投影机具有色彩好、势和亮度均匀性好等多方面优势，因此目前正在以万元甚至低于万元的价格逐渐普及到家庭和小型商用场所之中。

云南正亚科技有限公司是一家一直致力于投影机销售以及投影机维修，投影机灯泡批发零售与投影机体内各零部件深度维护清洗，大小型投影机，幕布租赁的设备公司。同时我们还能提供各类多媒体教室，投影安装、拼接融合工程的建设。公司理念：真诚待人，诚信做事！我们的奋斗目标是将投影机带到千家万户中，让每一个家庭都能享受投影机超大的，身临其境的画面，因为我们相信科技改变生活。

## 投影机日常维护——光学系统

注意使用环境的防尘和通风散热。

目前使用的多晶硅LCD板一般只有1.3英寸，有的甚至只有0.9英寸，而分辨率已达1024X768或800X600，也就是说每个像素只有0.02mm，灰尘颗粒足够把它阻挡。而由于投影机LCD板充分散热一般都有专门的风扇以每分钟几十升空气的流量对其进行送风冷却，高速气流经过滤尘网后还有可能夹带微小尘粒，它们相互磨擦产生静电而吸附于散热系统中，这将对投影画面产生影响。因此，在投影机使用环境中防尘非常重要，户外全息投影厂家，一定要严禁吸烟，因微粒更容易吸附在光学系统中。因此要经常或定期清洗进风口处的滤尘网。

至2013年1月的多晶硅LCD板都是比较怕高温，较新的机型在LCD板附近都装有温度传感器，当进风口及滤尘网被堵塞，气流不畅时，投影机内温度会迅速升高，这时温度传感器会报警并立即切断灯源电路。所以，保持进风口的畅通，及时清洁过滤网十分必要。

吊顶安装的投影机，要保证房间上部空间的通风散热。当吊装投影机后，往往只注意周围的环境，而忘了热空气上升的问题，在天花板上工作的投影机，其周围温度与下面有很大差别，所以，不能忽视这点。

云南正亚科技有限公司是一家一直致力于投影机销售以及投影机维修，投影机灯泡批发零售与投影机体内各零部件深度维护清洗，大小型投影机，幕布租赁的设备公司。同时我们还能提供各类多媒体教室，投影安装、拼接融合工程的建设。公司理念：真诚待人，诚信做事！我们的奋斗目标是将投影机带到千家万户中，让每一个家庭都能享受投影机超大的，身临其境的画面，因为我们相信科技改变生活。

## 投影机主要指标——水平扫描频率（行频）

电子在屏幕上从左至右的运动叫做水平扫描，也叫行扫描。每秒钟扫描次数叫做水平扫描频率，视频投影机的水平扫描频率是固定的，为15.625KHz(PAL制)或15.725KHz(NTSC制)数据和图形投影机的扫描频率不是个频率频段；在这个频段内，投影机可自动跟踪输入信号行频，由锁相电路实现与输入信号行频的完全同步。水平扫描频率是区分投影机档次的重要指标。频率范围在15kHz-60kHz的投影机通常叫做数据投影机。上限频率超过60kHz的通常叫做图形投影机。

云南正亚科技有限公司是一家一直致力于投影机销售以及投影机维修，投影机灯泡批发零售与投影机体内各零部件深度维护清洗，大小型投影机，幕布租赁的设备公司。同时我们还能提供各类多媒体教室，

投影安装、拼接融合工程的建设。公司理念：真诚待人，诚信做事！我们的奋斗目标是将投影机带到千家万户中，让每一个家庭都能享受投影机超大的，身临其境的画面，因为我们相信科技改变生活。

户外全息投影厂家-晋宁户外全息投影-

正亚全息投影多少钱由云南正亚科技有限公司提供。云南正亚科技有限公司是云南昆明,投影机的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在正亚科技领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创正亚科技更加美好的未来。