

正亚科技 蒙自投影机价格 蒙自投影机

产品名称	正亚科技 蒙自投影机价格 蒙自投影机
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

投影机主要指标——分辨率

分辨率有：可寻址分辨率、RGB分辨率、视频分辨率三种。

对CRT投影机来说，可寻址分辨率是指投影管可分辨的高像素，它主要由投影管的聚焦性能所决定，是投影管质量指标的一个重要参数。可寻址分辨率应高于RGB分辨率。

RGB分辨率是指投影机在接RGB分辨率视频信号时可过到的高像素，如分辨率为1024×768，表示水平分辨率为1024，垂直分辨率为768，RGB分辨率与水平扫描频率，垂直扫描频率及视带宽均有关。

视频分辨率是指投影机在显示复合视频时的分辨率。这里，有必要将视频带、水平扫描频率、垂直扫描频率与RGB分辨率的关系作一分析：首先看看水平扫描频率与垂直扫描频率、的关系。

在投影机指标中，分辨率是较易混淆的一个概念，投影机技术指标上常给出的

水平扫描频率=A×垂直扫描频率×垂直分辨率

式中A为常数，约为1.2，垂直扫描频率一般不应低于50Hz，为了保证良好的视觉效果，希望垂直扫描频率高一些好。为了提高图像质量，蒙自投影机厂家，也要提高垂直分辨率。这些都要求相应地提高水平扫描频率。可见，水平扫描频率是投影机的一个重要技术指标。例如：当扫描频率为70Hz，垂直分辨率为768时，行频为64.5。

其次再来看视频带宽与水平扫描频率、水平分辨率的关系。

$$\text{视频带宽} = R \times \text{水平扫描频率} \times \text{水平分辨率} / 2$$

式中R为约为1.4，其中水平分辨率应比垂直分辨率高，这是由于图像水平与垂直幅度之比是4:3，例如垂直分辨率为768时，水平分辨率一般是1024，此时信号带宽是46MHz。

综合上述两个公式可以得出：

$$\text{视频带宽} = C \times \text{水平分辨率} \times \text{垂直分辨率} \times \text{水平扫描频率} / 2$$

式中 $C=A \times R$ 。由该公式可以知道要提高图像分辨率，就要提高视频带宽。因而视频带宽也是投影机的一个重要打。因此，在区分投影机质量优劣时，应注重行频和带宽，在看RGB分辨率时，还应注意它的垂直扫描频率，在行频一定时，垂直扫描频率不同时，RGB分辨率也不同。例如一台投影机的行频为75kHz，当垂直扫描频率为60Hz时，允许RGB分辨率是1280 × 1024。而如果将垂直扫描频率提高至70Hz时，就达不到1280 × 1024。

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，幕布租赁的专业设备公司。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，一定要严禁吸烟，因烟尘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，蒙自投影机价格，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，蒙自投影机维修，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，蒙自投影机，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，幕布租赁的专业设备公司。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！我们的奋斗目标是让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。

DLP投影机介绍（一）

DLP是英文Digital Light Processor的缩写，译作数字光处理器。DLP以DMD（Digital Micromirror Device）数字微反射器作为光阀成像器件。一个DLP电脑板由内存芯片、一个影象处理器及几个数字信号处理器(DSP)等组成，所有文字图象就是经过这块板产生一个数字信号，经过处理，数字信号转到DLP系统的核心--DMD。而光束通过一高速旋转的三色透镜后，被投射在DMD上，然后通过光学透镜投射在大屏幕上完成图像投影。一片DMD是由许多个微小的正方形反射镜片（简称微镜）按行列紧密排列在一起贴在一块硅晶片的电子节点上形成的，每一个微镜都对应着生成图像的一个像素。因此，DMD装置的微镜数目决定了一台DLP投影机的物理分辨率，例如一台投影机的分辨率为600X800，所指的就是DMD装置上的微镜数目就有600x800等于480000个。

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，幕布租赁的专业设备公司。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！我们的奋斗目标是让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。

正亚科技(图)-蒙自投影机价格-蒙自投影机由云南正亚科技有限公司提供。云南正亚科技有限公司（www.zyty211.com）在电影放映设备这一领域倾注了无限的热忱和热情，正亚科技一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：王经理。