

# 兰州三洋投影机维修站兰州三洋投影机更换灯泡

产品名称	兰州三洋投影机维修站兰州三洋投影机更换灯泡
公司名称	弘达（西部）笔记本维修连锁
价格	300.00/普通
规格参数	
公司地址	甘肃省兰州市东岗西路226号东岗数码广场三层349号
联系电话	0931-8265589 18693123305

## 产品详情

随着投影技术的不断成熟和价格的不断降低，投影机已经开始在各种大型公共场所、远程会议、学校教学机关等方面得到广泛使用。投影机经过一段时间使用后就会出现一些这样或那样的故障，着实让那些对投影机不熟悉的用户大伤脑筋。本文告诉读者投影机的日常使用、保养与维护。一

### 投影机使用注意事项 1. 机械方面

严防强烈的冲撞、挤压和震动。因为强震能造成液晶片的位移，影响放映时三片 lcd 的会聚，出现 rgb 颜色不重合的现象，而光学系统中的透镜，反射镜也会产生变形或损坏，影响图像质量，变焦镜头在冲击下也会使轨道损坏，造成镜头卡死，甚至镜头破裂无法使用。 2. 光学系统

注意使用环境的防尘和通风散热。我们目前使用的多晶硅 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风冷，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系统中，这将对投影画易吸附在光学系统中。投影机使用中的十大注意事项： 1.

尽量使用投影机原装电缆、电线 2. 投影机使用时要远离水或潮湿的地方 3.

注意防尘，可在咨询专业人员后采取防尘措施 4. 投影机使用需远离热源 5.

注意电源电压的标称值，机器的地线和电源极性 6.

用户不可自行维修和打开机体，内部电缆零件更换尽量使用原配件 7. 投影机不使用时，必须切断电源 8.

投影机使用时，如发现异常情况，先拔掉电源 9. 注意使用后，先使投影机冷却

机器的移动要十分注意，轻拿轻放，运输注意包装、防震

要经常清洗进风口处的滤尘网，每月至少清洗一次。目前的多晶硅 lcd

板还是比较怕高温，因此较新型号机型在 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。当我们吊装投影机后，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。 3. 灯源部分 目前大部分投影机使用金属卤素灯 (metal halide)

或新型冷光源灯泡 (uhe 或 uhp)，在点亮状态时，灯泡两端电压 60-80v 左右，球泡内气体压力大于 10kg/cm，温度则有上千度，灯丝处于半熔状态。因此，在开机状态下严禁震动，搬移投影机，以防灯泡炸裂，停止使用后不能马上断开电源，要让机器散热完成后自动停机，在机器尚热状态断电造成的损坏是投影机最常见的返修原因之一。另外，减少开机次数对灯泡寿命有益。弘达（西部）笔记本维修连锁

地址：兰州市城关区东岗西路226号东岗数码广场349 电话：18693123305 18919093689 0931-8265589  
联系人：吴经理