

投影机安装、保养、清洗、维护、维修

产品名称	投影机安装、保养、清洗、维护、维修
公司名称	厦门国精电子科技有限公司
价格	100.00/台
规格参数	
公司地址	厦门市思明区湖滨南路69号3-34单元
联系电话	0592-3189318 15260205611

产品详情

厦门国精电子科技有限公司 本公司成立于2005年，专业从事投影机安装、保养、清洗、维护、芯片及维修，技术员有着多年丰富的投影机维修经验，帮助各大学校、公司、酒店、培训机构处理过各大品牌投影机点灯板、液晶板、电源板、主板、DMD驱动板、LCD驱动板、色轮、色轮驱动芯片、接口芯片、电源振荡芯片、开关管、显象管等芯片级故障。公司自成立以来，凭着精湛的技术.配件全.优质的服务，以最快的速度.在最短的时间内完成修复。销售批发：“原装、代用投影机灯泡、幕布。欢迎各位来电咨询，我们将竭诚为您服务！ 联系方式：15260205611小罗 微信/QQ：1141496866
联系地址：厦门市思明区湖滨南路69号电子城后座3楼334
淘宝：店铺：厦门国精科技 <http://junguo168.taobao.com>

投影机保养维护方案

注意事项：（1）吸附在液晶片上的灰尘颗粒太多会导致画面图像出现模糊与色斑使清晰度降低；
（2）机器使用过程中散热不良造成过热保护，当进风口及滤尘网被堵塞，气流不畅时，投影机内温度自

会迅速升高，这时的温度传感器会报警并切断电源，造成断电及自动关机。长期如此会导致灯泡烧坏及爆炸；

(3) 光引擎吸入大量灰尘，须进行整机清洗，否则会引起光引擎内多组镜片老化；由于投影机在工作过程中，会散发出很高的热量，为此它内部一般都有专门的风扇以每分钟上佰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及纤维，它们相互磨擦产生静电而吸附于散热系统中，这将对影像的内容产生一定的影响。所以，在投影机使用环境中，要特别注意灰尘的防护，一定要严禁吸烟，因烟尘微粒更容易吸附在光学系统中，而且要经常或定期地来清洗进风口处的滤尘网，让投影机始终保持清洁。

清洗维护的益处：

(1) 定期光路除尘是一个经济实用的好方法。在正常操作情况下：通过光路、液晶板、箱体过滤网、各部件除尘，使得通风散热效果提高；

(2) 通风效果提高，灯泡、LCD、飞眼镜头、偏振板寿命提高，降低老化速度；

(3) 通过除尘使电路板尘埃颗粒对电路工作点的影响消除，提升图像质量；通过防尘光透射率提高，投影机的亮度和对比度及色彩还原等指标提升，投影效果改善；定期一年一至两次除尘，提高灯泡、LCD、偏振板使用年限，降低了更换频率，最终节省了后期使用成本；每月定期专人负责清洗投影机过滤网，可以降低光路防尘次数；光路防尘一定由专业工程师操作，一旦破坏了LCD片的定位，很难恢复，光路除尘有风险的；影响灯泡寿命的另一个就是操作问题，开关投影机要严格按照使用说明书进行，特别是关机不能一次完全切断电源，使散热风扇工作一定时间（一般夏季毁作时间长于冬季）以后再拔掉电源或关掉总电源。如果本地经常停电，要考虑使用UPS电源。

效果：

清洗除尘后，使机器的风扇能正常工作运转，保持良好的通风效果。投影机的图像质量恢复到新机流明度的70%到80%的亮度（除投影机机器年限过长、镜片烤焦、镜头氧化、灯泡老化、光学问题外）。使图像暗淡或颜色暗淡（偏黄）的现象达到最佳的清晰图像效果。清洗除尘过的投影机除了能提高图像的清晰度外，还可以延长投影机灯泡及液晶板的寿命。一般一年一至两次投影机清洗保养，一年最少可以节省一个灯泡的费用。投影机维修费用也相应可减少到三分之一以上，这就是投影机需要清尘保养的原因和好处

投影机清尘：

由我公司专业维修工程师配备精密仪器到学校进行现场清洗,对投影机光学系统（包括液晶板、反光镜、透镜）、通风防尘网、主板以及所有电源机壳等部件全面解剖开来，利用超声波等精密仪器进行除尘清洗维护，维护清尘后，保证图像质量接近新机流明度的70%到80%的亮度（除投影机机器年限过长、镜片烤焦、镜头氧化、灯泡老化、光学问题外）。

