

夏季如何维护投影机

投影机是一种高度精密的电子产品，在使用中由于多方面因素的影响，难免出现各种各样的故障。不同类型的应用对投影机的维护需求不尽相同，原因是投影机机型不同、所处工作环境不同，出现的故障具有不同的特征。那么，夏季，投影机如何保养与维护呢？

对于一般投影机用户而言，投影机的使用和维护应注意以下几点：

- 1、放置在平稳的台架上，避免摔跌；
- 2、切忌使用过程中物体堵塞排气口，注意机器散热；
- 3、切忌用湿抹布擦拭机身及镜头，镜头如有污点、灰尘，应该用专用的镜头纸擦拭。

★固定使用★

大多数学校的投影机都是固定吊装使用，需要定期保养主要基于以下原因：长期高频率使用、灰尘多、防高温措施不当、缺乏专业技术人员、技术维护不及时等等。因此，维护保养应从以下几个方面着手：1、注意投影机的防尘，对于固定吊装的投影机应该定期进行防尘罩的清洗；

- 2、尽量避免过高频率、过长时间使用，给机器充分冷却的时间。

★移动演示★

现在，无论是会议还是学术交流，移动演示越来越增多，这类用户使用的多为便携、超便携机型，在投影机的保养和维护方面应

该特别注意以下几个问题：

- 1、谨防磕碰，最好选配一个合适的背包；
- 2、尽量避免高频率、过长时间使用；
- 3、大部分投影机使用金属卤素灯，在点亮状态时，灯泡内部温度有上千摄氏度，灯丝处于半熔化状态，因此，在开机状态下严禁震动、搬移投影机，以防止灯泡炸裂；
- 4、停止使用后不能马上断开电源并将机器装包，应让机器散热完成后自动停机，在机器尚处于散热状态时断电造成的损坏是投影机最常见的返修原因。

此外，投影机在以下情况下容易受到严重损坏，包括尘土、高温、日晒、雨淋、潮湿、碰撞等。因此，建议用户平时尽量注意防尘，定期对防尘罩进行清理；避免裸露在强烈阳光下操作；严禁淋雨、受潮、受碰撞等。

另外，教育行业用户可利用当地厂商分支机构的技术资源，多咨询相关维护常识，并在出现问题时直接请厂商的分支机构的维护人员上门服务。