

# 投影机清洁维护常识

投影机作为一种大屏幕显示设备，正逐步在各行各业得到广泛的应用。由于部分用户对这种集光学、液晶、电子电路技术于一体的高科技产品缺乏了解和使用经验，在日常使用中往往不能规范地操作，加上缺少对机器进行必要的维护保养，导致机器出现故障、性能（亮度）下降明显、灯泡过早地报废，在业务及经济上造成不必要的损失。

定期对投影机进行清洁是避免上述问题、保持正常运转延长机器寿命最有效方法，这其中最简单、有效的方法就是对滤网定期进行清洁、必要时更换新过滤网。

为保证用户的投影机持续稳定地使用，建议用户**每三个月**对过滤网进行一次清洁。如果在灰尘较多的环境中使用投影机，则适当缩短清洁周期（特别是在学校使用的教育用户）。当投影画面上出现“投影机过热。不要在通风孔处放置任何东西。经常清理或更换空气过滤网。”提示时，表示投影机内部温度过高，请用户立即清洁或更换过滤网，以保护投影机。结合我校多媒体教室安装的正日立投影仪，做如下说明：



## 什么情况下清洁：

- 1、一般是每三个月清洗一次。
- 2、过滤器报警，如图所示，区域 1 灯泡、温度橘黄色的警示灯一直闪动。

## 操作前的准备：

- 1、清洁前，请正常关闭投影机，待投影仪散热风扇停止运行后再操作。
- 2、清洁后，投影机恢复运行前，请确保投影机四周没有异物遮挡，保证通风顺畅。
- 3、清洁后短时间仍然出现过热提示或清洁中发现滤网有损坏，请及时更换新滤网。

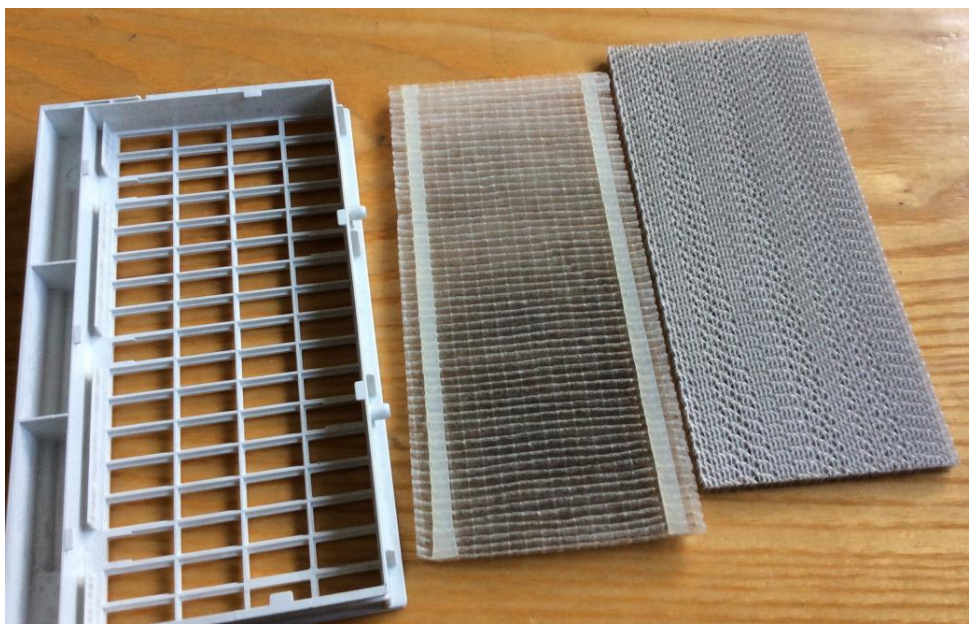
## 操作步骤：

- 1、拆下过滤网。如下图所示。

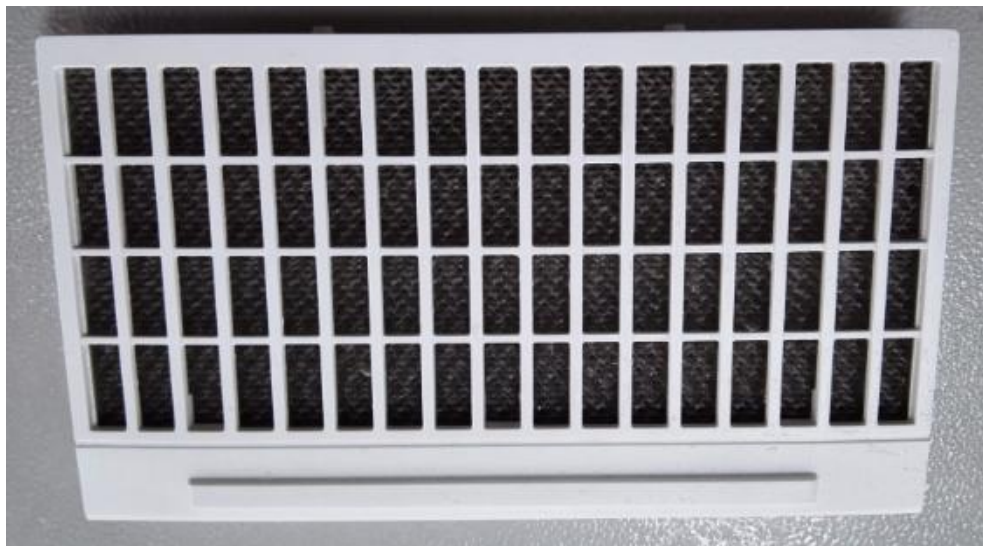


请站稳后，左手扶住投影机，右手将过滤器向下滑动，即可拆下。

2、拆下后，会发现过滤片上的毛孔都被堵塞了。



- 3、从过滤器中，小心将**两片过滤片**拆下来，正反用清水反复冲洗，直到干净为止。将过滤片用手甩干后原样装入过滤器。
- 4、用干布将过滤器边缘的水擦干。



- 5、小心将过滤器推送到过滤器槽里。**待晾干后**就可以正常使用了。



**注意事项：**

- 1、操作过程中请务必注意安全。
- 2、请严格按照操作步骤执行。
- 3、建议定期清洗过滤网，一般是 3 个月，如果灰尘较大，可以缩短周期。
- 4、清洗完毕，擦拭后，务必晾干后才能开启投影仪。可以考虑在下午放学后清洗。

信息技术处  
二〇一五年十一月