

9

维护

.....

1	更换灯泡	9-2
2	更换或清洁滤色片	9-3
3	清洁机身和镜片	9-4

本章说明简单的维修程序，你可按照指示来更换灯泡和滤色片，及清洁滤色片和机身。

更换灯泡

此投影机设有两枚灯泡。这里介绍的更换灯泡程序适用于此两个灯泡。当投影机使用超过工作期限 2000 小时（标准灯泡以正常模式使用），投影机身上的红色「灯泡」指示器眨动，同时显示警告信息。虽然此时灯泡还会继续工作，但应及早更换灯泡，保证投影机处于最佳工作状态。

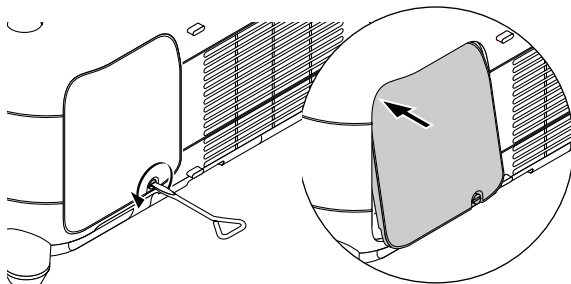
注意：灯泡 1 和 2 必须使用同类型灯泡。

注意

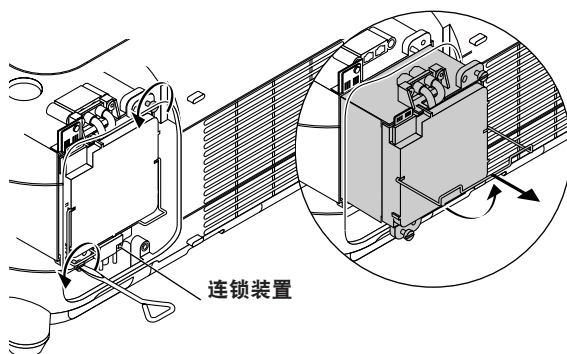
- 灯泡在使用过后非常高温，切勿立即触摸。关掉投影机，等待 90 秒（长寿灯泡应等待 2 分钟），关掉主电源，再拔去电源线。在更换灯泡前，让灯泡至少冷却一小时。
- 除了灯罩螺丝和两个灯盒螺丝外，切勿拆除任何螺丝，以避免可能受到的电击。
- 在灯泡使用超过 2100 小时（标准灯泡以正常模式使用），投影机将进入待机状态。此时请更换灯泡。若仍继续使用，灯泡使用超过 2000 小时（标准灯泡以正常模式使用），灯泡可能会碎裂，而玻璃碎片可能会散布于灯架内。切勿触摸玻璃碎片，以免受伤。万一发生这种情况，请联系 NEC 经销商。
- 若「照明灯设置」中的「照明灯选择」设定为「双工」，应同时更换灯泡 1 和 2，使投影影像的色温保持均匀。

更换灯泡：

1. 松开灯罩螺丝直到螺丝起子不受力即可，然后移开灯罩。灯罩螺丝是不可脱除的。



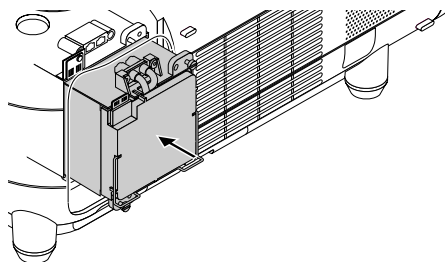
2. 松开保护灯架的两颗螺丝直到螺丝起子不受力即可。这两颗螺丝也是不可脱除的。拉动手柄把灯架取出。



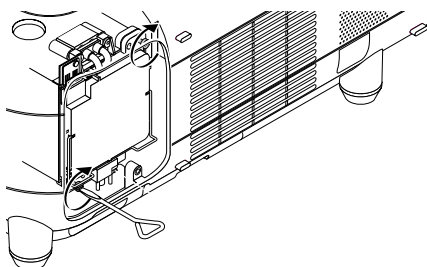
注意：灯架设有连锁装置，借以防止电击危险，切勿试图令这个连锁装置失效。

3. 将新的灯泡插入灯泡槽内。

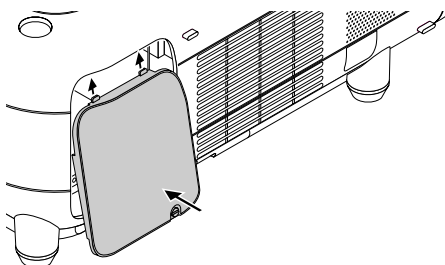
注意：切勿使用非 NEC 灯泡（标准灯泡：GT60LP 或长寿灯泡：GT60LPS）。



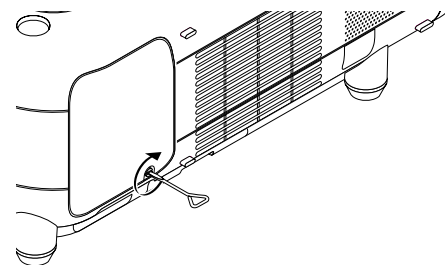
4. 上紧两颗螺丝。务必确保螺丝已被上紧。



5. 重新上好灯罩。



6. 上紧灯罩螺丝。务必确保螺丝已被上紧。



注意：更换灯泡后会自动清除灯泡计时器。

注意：灯架里装有一片 EEPROM 芯片，用以记忆灯泡使用时间，你可利用菜单中的「信息」项目检查灯泡使用时间。（标准灯泡和长寿灯泡的灯架内均装有 EEPROM 芯片，当你卸下灯泡时，其使用时间会储存于灯泡本身的内存中。投影机将从灯泡的 EEPROM 芯片中读取灯泡使用时间，并在菜单的「信息」项目中显示。）

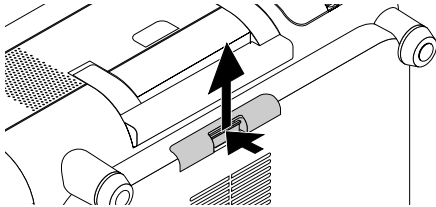
2 更换或清洁滤色片

更换滤色片：

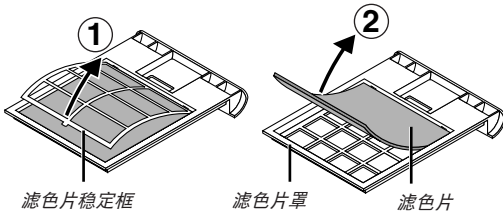
- 应同时更换左右两块滤色片。
- 更换滤色片前，先把投影机机身的灰尘彻底清除。
- 投影机由高度精密的部件所组成，在更换滤色片时，要小心避免灰尘进入机身中。
- 不可用水清洗滤色片，水会破坏滤色片上的薄膜。
- 要正确装回滤色片罩，否则可能引致投影机失灵。

事前准备：更换滤色片前先更换灯泡。

1. 按着栓掣，然后把滤色片罩拉出。

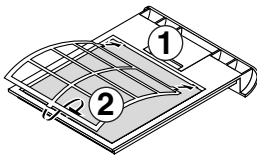


(左右两块滤色片均须同时更换)。

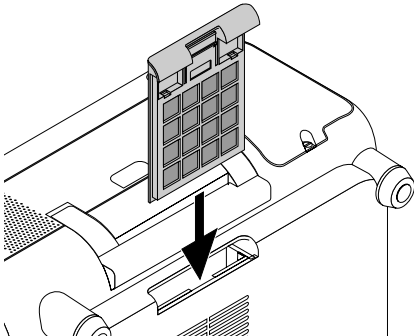


2. 同时更换左右两块滤色片。

1. 取出滤色片，清洁滤色片罩。



2. 把新滤色片以正确方向放在滤色片罩上。



3. 重新装回滤色片罩。(左右两块必须同时装回)

4. 重新插上电源线，开启投影机。

5. 重设滤色片使用时间至零。

在菜单中选择 [投影机选项] → [设置] → [页 5] → [清除滤波器用途] → [确认]。再按 ENTER 键。

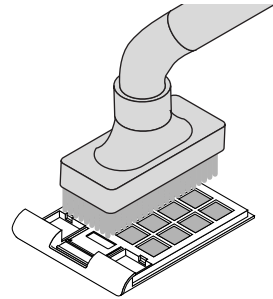
空气过滤海绵能预防灰尘进入投影机机身内，应每使用 100 小时即清洁一次（在灰尘严重的环境中应更频密）。若过滤海绵积聚过多灰尘或阻塞，投影机可能会出现过热情况。

注意

- 关掉投影机，等待 90 秒（若使用长寿灯泡 GT60LPS，需要 2 分钟）。在更换滤色片前先关掉主电源和拔去电源线。
- 不可在未装滤色片情况下尝试使用投影机。
- 若滤色片罩未正确装上，投影机不能激活。

清洁滤色片：

按着栓掣，并把滤色片拉出，用吸尘器清洁滤色片。

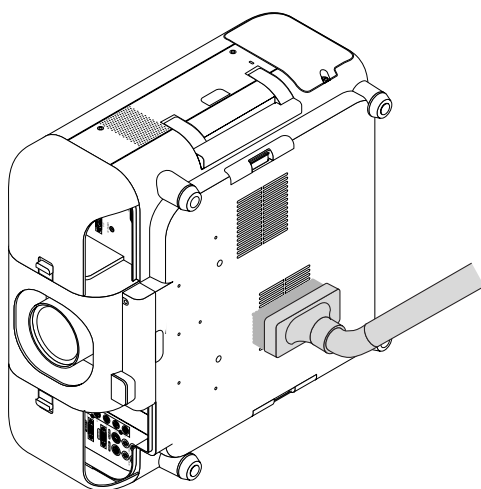
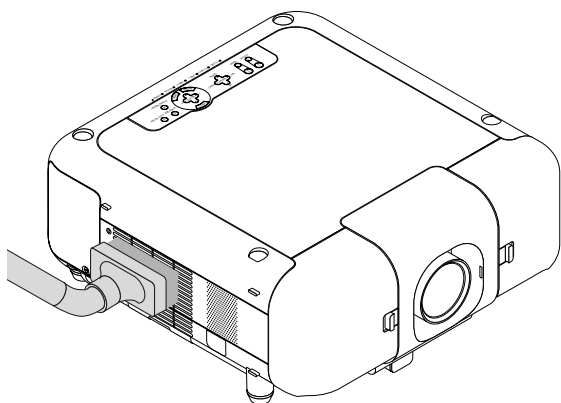


每当投影机使用超过 168 小时，在开启投影机时，「请清洁滤色片」信息即会显示。若此信息显示，应清洁滤色片。

注意：

- * 可利用菜单上的「信息」选项控制是否显示此信息，参照 8-14 页。
- * 在清洁滤色片，并把滤色片使用时间重设至零后，此信息将不再显示。重设滤色片使用时间，参照 8-17 页。

3 清洁机身和镜片



1. 清洁前请关掉投影机。
2. 定期以湿布清洁机身，如机身脏污严重，可使用温和清洁剂。切勿使用强烈清洁剂或诸如酒精、稀释剂等溶液。
3. 使用吹风机或镜片清洁纸清洁镜片，要小心不可把镜片刮花或弄污。

