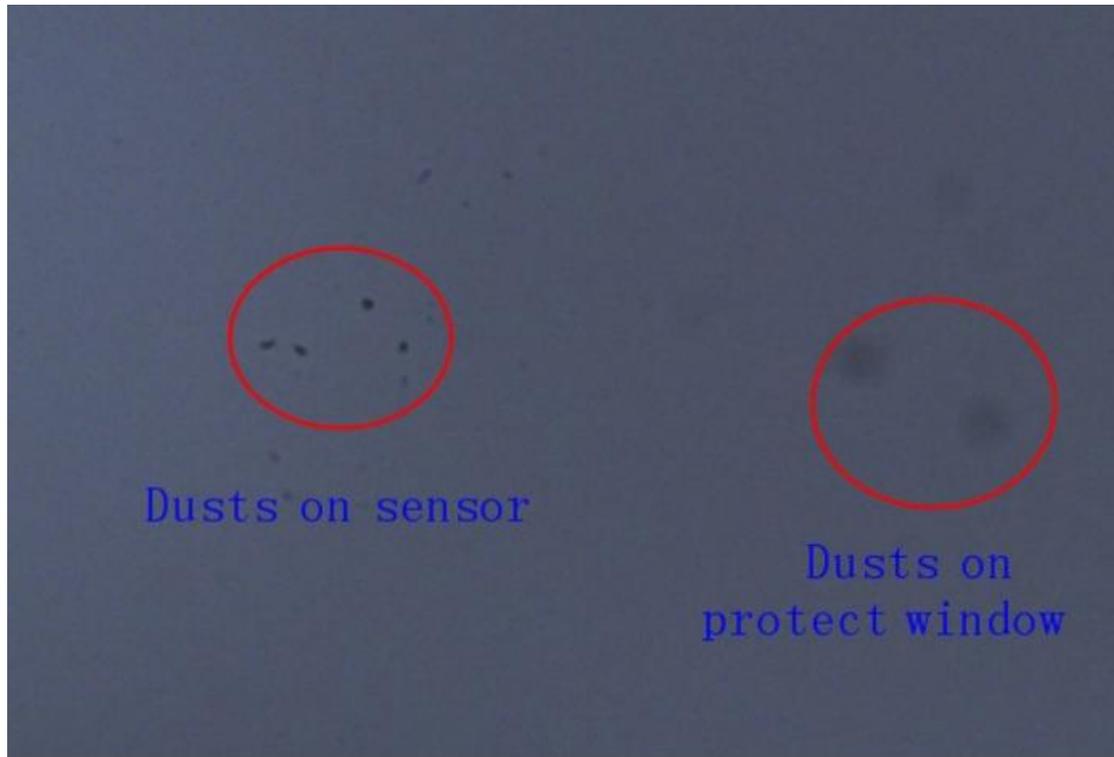


如何清洁 ASI 相机以及干燥密封舱

相机前部的密封保护玻璃可用来保护感光芯片远离灰尘和结露问题。如果你需要清洁你的相机保护玻璃或者感光芯片，我们建议您在白天进行。在比较明亮的环境下，更容易看到细小的灰尘。此外我们推荐您将相机接上巴罗和望远镜，可以更容易拍摄到灰尘的影响，从而帮助您判断灰尘的位置。



如上图所示：

比较细小而且清晰的灰尘是感光芯片上附着的灰尘，比较模糊浅淡的灰尘则是在保护玻璃上的灰尘。

第一步：准备清洁所需的工具

清洁套装（包含清洁剂，清洁棉棒）

螺丝刀（也可用相机自带的内六角扳手替代）

气吹



第二步：打开相机的密封窗

1. 老款相机的密封窗是螺纹拧紧的，您只需要逆时针拧开相机前面板就可以打开。



2. 非制冷相机也是一样的道理，只需逆时针拧开相机前面板就可以打开。.



3. 对于 ASI183/1600/294/533 这些冷冻相机，松开前面板上的四颗螺丝即可打开前面板。



4. 对于 ASI071/2600/6200/2400 等芯片尺寸较大的相机，稍微复杂一点，需要按照下面步骤打开相机前面板。

◆ 用内六角扳手松开三颗大的锁紧螺丝，移除靶平面调节环。



◆ 随后松开 6 颗锁紧螺丝，打开前面板。



第三步：移除前面板

当前面板打开后，请小心地将面板移开放到干净的地方。
ASI183/1600/294/533 等相机移除前面板后：



ASI071/2600/6200/2400 等相机移除前面板后：



第四步：清洁感光芯片上的灰尘

下面我们以 ASI2600MC Pro 为例进行操作演示。
使用气吹将感光芯片上的浮灰吹走：



第五步：清洁感光芯片上的污点

滴 1-2 滴清洁液至棉棒上。



使用棉棒在平行方向上轻柔地、连续地扫动以清洁相机芯片。



第六步：清洁保护玻璃上的灰尘

取出干燥剂，使用气吹将保护玻璃上的浮灰吹走。



第七步：清理保护玻璃上的污点

使用棉棒沾取一点清洁液，轻轻擦拭保护玻璃，将污点擦掉。



第八步：重新干燥

通常，当你打开相机也就意味着潮湿的空气已经进入相机内部，如果不处理，直接密封使用会出现结露问题。所以，您需要在密封相机之前重新干燥一次干燥剂。

1. 取出干燥剂（如已在第 6 步中取出则直接看下一步）。



2. 将干燥剂放至微波炉中，中火加热 2 分钟。



3. 趁着干燥剂的余温将干燥剂迅速放回相机内部（最好戴上手套操作）。

第九步：重新密封相机

当你放回干燥剂后，建议马上对相机进行密封。因为时间越久，干燥剂吸收周围的水汽就越多，干燥能力会下降。

注意：如果您想要购买或更换新的干燥剂，请务必确认新的干燥剂和老的干燥剂厚度是否一样。如不一致可能导致前面板无法安装复位。

1. 对于旧版的制冷相机，通过螺纹拧紧密封即可。



2. 对于 ASI183/1600/294/533 等型号相机，用四颗螺丝重新锁紧即可。



3. 对于 ASI071/2600/6200/2400，需按两个步骤进行：

◆ 使用之前取下来的 6 颗螺丝，重新锁紧前面板，完成密封。



◆ 请将圆圈中部分对准后再实行密封。



◆ 使用之前取下来的 3 颗大号螺丝，重新固定好倾角调节环。请注意边角的 6 个小螺丝需要在安装完 3 个大号螺丝后再固定。



恭喜您！

您已经完成了相机清洁和重新干燥的工作。

您的相机已满血复活了！