

## colorPol® 偏振片清洁指南

colorPol®偏振片以清洁度非常高的状态出库发送给客户。但是通过运输或者包装等其他情况，产品表面上可能会在这段时间被附着上轻微的，不影响使用的污垢。

针对这种情况，请参考我司给出的有效清洁指南。此清洁方法适用于 colorPol®的所有产品，不压层，压层以及含有或不含 AR 防反射涂层的产品。

一般情况下，所有适用于清洁玻璃光学制品的溶剂都可用来清洁玻璃偏振片，比如 2-丙醇，蒸馏水等。

特别是需要对 colorPol®偏振片进行加工处理时，对偏振片细致并且利用正确的方法进行清洁格外重要。因此，请您对 colorPol®产品进行清洁时参考以下我司总结的清洁方法。

### 1. 微尘或者其他表面上的颗粒 → 干燥清洁

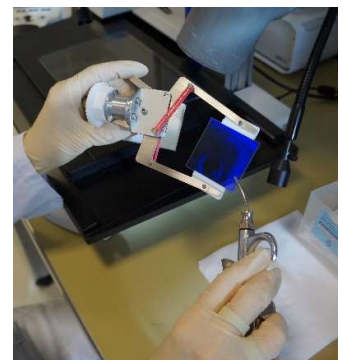
清洁工具：

- 洁净的一次性手套，口罩
- 适用于夹偏振片的镊子，固定器
- 压缩空气除尘器，或者清洁用的鼓风机
- 使用硬的尖头的棉签（避免掉毛）



清洁步骤与方法：

- 准备清洁工具（清洗镊子，准备手套和口罩）
- 首先使用手持鼓风机吹掉偏振片表面上的颗粒。在此过程中要固定好偏振片。
- 如果仍有颗粒残留，可以使用硬度较高的棉签（尽可能使镊子接触偏振片的表面小）



## 2. 污渍，杂质（比如指纹或条纹状物） → 化学湿法清洁

清洁工具及清洁用剂：

- 洁净的一次性手套，口罩
- 适用于夹偏振片的镊子，固定器
- 软头的棉签（避免掉毛）
- 清洁剂
  - o 丁酮 2-Butanone  
(Methylethylketone, 也称 MEK)
  - o 乙酸（醋酸， $\text{CH}_3\text{COOH}$ , 酸浓度 25-30%）
- 将丁酮（50 - 85%）与乙酸（50 - 15%）混合，您可按照需求对混合液配比



清洁步骤与方法：

- 清洁工具准备（清洗镊子，准备手套和口罩）
- 把 colorPol® 偏振片从包装中取出（化学品会侵蚀包装）
- 首先使用纯丁酮对偏振片进行清洁。如果清洁效果不理想，请使用丁酮和乙酸的混合剂。
- 化学湿法清洁步骤
  - o 使用软头棉签蘸取丁酮和乙酸混合剂
  - o 棉签不要太湿，如果溶剂太多可轻轻在防尘纸上蘸一下，以吸取多余的溶剂。
  - o 用棉签轻轻地从中间到边缘擦拭偏振片。如果清洁剂没有很快的晾干或者形成了水渍，说明棉签太湿了。
  - o 如果之前的混合液使用了很高浓度的乙酸，有可能之后需要马上使用另外一个棉签蘸取丁醇进行擦拭



### 注意事项：

尽量用镊子夹取偏振片的边角处

经常清洁镊子，并清理玻璃粉尘和其他污垢